



КЕРЕМЕТ  
ЖҰМЫС



ИННОВАЦИОННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

# Каталог продукции

2025



#### ● TYTAN PROFESSIONAL

Tytan Professional — это бренд, которому доверяют строители по всему миру. На каждом этапе строительства или ремонта Tytan Professional предлагает комплексные и эффективные решения. В широкий ассортимент продукции для строительных и отделочных работ бренда TYTAN входят: монтажные пены, пено-клеи, герметики, монтажные клеи и сухие строительные смеси.

Tytan Professional - КЕРЕМЕТ ЖҰМЫС.



# HAUSER®

Бренд HAUSER предлагает надежные решения по доступной цене для профессионального и бытового применения: герметики, монтажные пены, клеевые составы и очистители. Поддерживаемый международным холдингом Selena, HAUSER выпускает продукцию, соответствующую мировым стандартам качества в области строительной химии.



Клеи для напольных покрытий Artelit Professional – профессиональные продукты для укладки напольных покрытий. Высокое качество продуктов и надежность бренда, сформированная десятилетиями гарантирует простоту и уверенность в результате.





0401



plus 1/006

# ЛАБОРАТОРИЯ

## ФОРМУЛА УСПЕХА ТАМ, ГДЕ ТЕХНОЛОГИИ ВСТРЕЧАЮТСЯ С ТВОРЧЕСТВОМ

Инновации, которые являются трамплином в будущее нашего бизнеса - это плод коллективных усилий отдела исследований и разработок нашей компании. Лаборатория Selena прорабатывает решения, которые открывают новые горизонты на строительном рынке, в то же время постоянно совершенствуя существующие продукты для удовлетворения потребностей профессионалов. Отдел исследований и разработок Selena полагается на ежедневный творческий вклад почти 50 людей в лабораториях в Польше, Турции, Китае, Италии и Казахстане. Для наших исследователей технологии - это не только профессиональная задача, но и их страсть.

Сеть наших научно-исследовательских лабораторий позволяет нам максимизировать результаты проведенных анализов и делиться экспертизой, идеями и опытом, полученными в разнообразных условиях. Selena Group на постоянной основе сотрудничает с научными специалистами и исследовательскими учреждениями.

В знак признания этих усилий мы получили Грант от программы «Горизонт-2020» ЕС, который финансирует и продвигает инновации в сфере научных исследований.

Креативность и технологические ноу-хау, предоставляемые отделом исследований и разработок, являются ключевыми элементами успешного развития нашей компании. Если новые решения окажутся новаторскими, они успешно коммерциализируются соответствующими подразделениями.



**СТЕНЫ И ФАСАДЫ**

**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**БЛАГОУСТРОЙСТВО  
И РЕМОНТ**

**ФУНДАМЕНТ**

ОКНА И ДВЕРИ

КРОВЛЯ

НАПОЛЬНЫЕ  
ПОКРЫТИЯ

КУХНЯ И ВАННАЯ КОМНАТА

БАЛКОНЫ И ТЕРРАСЫ

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ  
ЗАЩИТА

Selena Group является мировым производителем широкого спектра продуктов строительной химии, обеспечивающих профессиональных подрядчиков и клиентов качественными полиуретановыми пенами, клеями, герметиками, системами изоляции, сухими смесями и другими материалами. В состав группы входят более 30 дочерних компаний и 16 производственных предприятий. Основанная в 1992 году, Selena была одним из первопроходцев, предлагающих современные строительные решения на польском рынке. На сегодняшний день Selena Group насчитывает более 1700 человек и входит в тройку ведущих производителей однокомпонентного пенополиуретана в мире. Наша эффективная дистрибьюторская сеть, охватывающая Европу, Азию, Северную и Южную Америку достигает 42 000 клиентов. Включает в себя миллионы пользователей по всему миру. Благодаря интегрированной функции исследований и разработок с лабораториями в Польше, Испании, Турции и Китае, Selena инвестирует в инновационные решения, которые меняют способы строительства к лучшему, и постоянно расширяет свой ассортимент продукции. Глобальный опыт, накопленный на различных локальных рынках, позволяет Selena Group быстро развиваться и создавать решения, адаптированные к потребностям пользователей. Производственные предприятия, расположенные в Польше, Испании, Казахстане, Китае, Южной Корее, Бразилии, Турции, и Румынии удовлетворяют растущий спрос на продукцию Selena.

Продажи  
более чем в  
**100**  
странах мира

**35**  
компаний  
в **18**  
странах

**2000**  
сотрудников

Один из трех  
крупнейших  
производителей  
пены в мире

Создание продукции  
с учетом специфики  
отдельных регионов  
рынков или клиентов

## ПОЛЬША

Selena FM S.A.  
Selena Marketing International Sp. z o.o.  
Selena S.A.  
Orion Polyurethanes Sp. z o.o. S.K.A.  
Libra Sp. z o.o.  
Carina Silicones Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Matizol S.A.  
Selena Industrial Technologies Sp. z o.o.

## АМЕРИКА

Selena Sulamericana Ltda  
Selena USA, Inc.

## ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

Selena Iberia - Quilosa S.L.U.  
Selena Italia srl  
Selena Deutschland GmbH

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРОПА

Chemistry for Building s.r.o.  
Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Hungária Kft.  
Selena Romania SRL  
Euro MGA Product SRL

## БЛИЖНИЙ ВОСТОК

Selena Yapı Malzemeleri Ltd.  
Polyfoam Yalıtım Sanayi ve Tic Ltd.

## ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Selena Vostok OOO  
Selena CA L.L.P.  
TOO Selena Insulations  
Selena Ukraine Ltd.

## АЗИЯ

Weize (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
Foshan Chinuri-Selena Chemical Co.  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Hamil - Selena Co. Ltd.

2008

listed on



Listed on the Warsaw  
Stock Exchange

## МОНТАЖНЫЕ ПЕНЫ

TYTAN ULTRA FAST 70 Профессиональная пена	10-11
TYTAN 65 Профессиональная пена	12
TYTAN 65 UNI Профессиональная пена	12
TYTAN GUN Профессиональная пена	12
TYTAN STD Всесезонная монтажная пена	13
TYTAN LEXY 60 Всесезонная монтажная пена	13
HAUSER 65 Профессиональная пена	13
HAUSER BASE Всесезонная пена	13
TYTAN 65 Зимняя профессиональная пена	14
TYTAN 65 UNI Зимняя профессиональная пена	14
TYTAN GUN Зимняя профессиональная пена	14
TYTAN ECO Очиститель для полиуретановой пены	15
HAUSER CLEANER Очиститель для полиуретановой пены	15
TYTAN STANDARD MAX Пистолет для профессиональной монтажной пены	15
TYTAN GRAFIT PRO Пистолет для профессиональной пены	15

## ПЕНО-КЛЕИ

TYTAN 60 СЕКУНД Быстрый универсальный полиуретановый клей	16-17
TYTAN УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Пено-клей профессиональный	18
TYTAN STYRO PRO Клей для теплоизоляции фасадов	18
TYTAN STYRO 753 Пено-клей для теплоизоляции	19
TYTAN КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ Пено-клей для кладки блоков	19
	20

## ГЕРМЕТИКИ

TYTAN УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Герметик силиконовый	21-22
TYTAN САНИТАРНЫЙ Герметик силиконовый	23
TYTAN TURBO UPG Герметик силиконовый санитарный	23
TYTAN Герметик для аквариумов и стекла	23
TYTAN ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ Герметик силиконовый	24
TYTAN NEUTRAL PRO Герметик нейтральный силиконовый	24
TYTAN МАЛЯРНЫЙ Герметик акриловый	24
TYTAN X-TREME Герметик для экстренного ремонта кровли	24
TYTAN Герметик специализированный для кровли	25
TYTAN КАУЧУКОВЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ Герметик	25
TYTAN БИТУМНЫЙ Герметик для кровли	25
TYTAN PU 25 Герметик полиуретановый	25
TYTAN PU 40 Полиуретановый клей-герметик	26
TYTAN PU 45 Полиуретановый клей-герметик	26
HAUSER УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Герметик силиконовый	26
HAUSER САНИТАРНЫЙ Герметик силиконовый	26
TYTAN VECTOR Пистолет для герметиков и монтажных клеев	27

## ГИБРИДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КЛЕИ И КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ

TYTAN FIX <sup>2</sup> GT Гибридный монтажный клей	28-29
TYTAN FIX <sup>2</sup> INSTANT INVISIBLE Гибридный монтажный клей	30
TYTAN FIX <sup>2</sup> ELASTIC Гибридный монтажный клей	30
	31

## МОНТАЖНЫЕ КЛЕИ

TYTAN CLASSIC FIX Монтажный клей	32
TYTAN HEAVY DUTY Монтажный клей	33
TYTAN MULTI-USE SBS 100 Монтажный клей	33
TYTAN ДЛЯ ЗЕРКАЛ Монтажный клей	33
TYTAN ДЕКОР ЭКСПРЕСС Монтажный клей	33
TYTAN HYDRO FIX Монтажный клей	34
TYTAN QUICK FIX Двухкомпонентный цианакрилатный клей для МДФ	34
TYTAN WB-33 Водостойкий клей для дерева	34
HAUSER ЭКО 604 Клей строительный универсальный	35
HAUSER 601 Клей строительный универсальный	35

## КЛЕИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ARTELIT RB-112 Клей для фанеры и для паркета	35
ARTELIT RB-110 Клей для паркета	35

## СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

TYTAN SUPERFLEX Высокоэластичный клей для плитки с технологией FIBER	36-37
TYTAN FLEX Клей эластичный с технологией FIBER	38
TYTAN GRES Клей для керамогранита с технологией FIBER	38
TYTAN STANDARD Клей для плитки с технологией FIBER	39
TYTAN BASIC Клей для плитки керамогранита	39
TYTAN NIVEL 2-20 Самовыравнивающийся наливной пол	40
TYTAN NIVEL GIPS Самовыравнивающийся наливной пол	41
TYTAN PERLIT Штукатурка гипсовая	41
TYTAN GREY Штукатурка цементная выравнивающая	42
TYTAN GIPS PLAST Штукатурка гипсовая	42
TYTAN SLOY Штукатурка гипсовая	43
TYTAN FINAL Шпатлевка полимерная	43
TYTAN GLADZ Шпатлевка гипсовая	44
TYTAN STRONG Клей для газоблоков	44
TYTAN STRONG Зимний -20°C клей для газоблоков	45
TYTAN TERMO Клей для крепления теплоизоляционных плит	46
TYTAN TERMO PRO Штукатурно-клеевая смесь для теплоизоляционных плит	46
TYTAN MULTIGRUNT Грунтовка концентрат	47

## ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

ABIZOL P Битумная мастика для бесшовной гидроизоляции	48
DISPROBIT Битумно-каучуковая дисперсионная мастика для ремонта кровли и гидроизоляции	49
ABIZOL G Битумно-каучуковая мастика	49

## КРАСКИ

TYTAN ART OF THE COLOUR Краска аэрозольная	50
	50

## СЕТКИ, ЛЕНТЫ И ПЛЁНКИ

HAUSER Сетка интерьерная	51
HAUSER Сетка фасадная	51
TYTAN Лента Алюминиевая ПП	51
Лента Маскировочная	51

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

TYTAN 4F Огнебиозащита готовый раствор	52
Лента для гипсокартонных плит	53
Стрейч-пленка	53
PRAXA Стрейч-пленка	53

# Монтажные пены



# ULTRA FAST 70

Профессиональная монтажная пена



ПОБЕДА УЖЕ

НА СТАРТЕ!

от 70 до 77 л  
ВЫХОД ПЕНЫ

1,5 ч  
ВРЕМЯ  
ОТВЕРЖДЕНИЯ



ПЕНУ МОЖНО ОБРЕЗАТЬ  
УЖЕ ЧЕРЕЗ 20 МИНУТ



ПЛОТНАЯ СТРУКТУРА



ВЫСОКАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



**КЕРЕМЕТ  
ЖҰМЫС.**



## ULTRA FAST 70 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Однокомпонентная полиуретановая пена предназначена для герметизации швов при монтаже окон и дверей, способствует теплозвукоизоляции помещений. Пена имеет очень низкое вторичное расширение и ускоренное время отверждения.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Герметизация швов при монтаже оконных и дверных блоков;
- Звукотеплоизоляция;
- Заполнение различных трещин, щелей и пустот вокруг водопроводных труб;
- Герметизация стыков потолка, стен и пола.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Предварительное время обработки сразу после 20 минут;
- Время полного отверждения составляет всего полтора час;
- Очень низкое вторичное расширение;
- Новое поколение клапанов предотвращает залипание и утечку газа;
- Отсутствует выброс опасных хлорфторуглеродов MDI;
- Не разрушает озоновый слой;
- Не содержит фреонов хлорфторуглеродов.



## 65 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Профессиональная пена с высокой производительностью.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков и дверей;
- Теплозвукоизоляция.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Плотная структура;
- Высокая производительность: до 65 литров;
- Низкое вторичное расширение;
- Отсутствует выброс опасных паров MDI;
- Хорошая адгезия пены к поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Свободное пенообразование:	70-77л;
• Вторичное расширение:	40%
• Время полного отверждения:	90 мин;
• Время роста пены:	(+23°C/50% RH): до 7 мин;
• Температура баллона/аппликатора:	от +10°C до +30°C (оптимально +20°C);
• Температура окружающей среды/поверхности:	от +5°C до +30°C.
• Класс огнестойкости:	B3/F;
• Срок годности:	18 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Свободное пенообразование:	до 65 л.;
• Вторичное расширение:	70-100%;
• Время образования нелипнувшей пленки:	≤ 10 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 30 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	от +10°C до +30°C (оптимально +20°C);
• Температура окружающей среды/поверхности:	от +5°C до +30°C;
• Класс огнестойкости:	B3/F (DIN 4102/ EN 13501-1:2008);
• Вторичное расширение:	70-100%;
• Срок годности:	18 месяцев.



## 65 UNI ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Профессиональная пена с высокой производительностью (до 65 литров).

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков и дверей;
- Теплозвукоизоляция;
- Заполнение и герметизация.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Плотная структура;
- Высокая производительность: до 65 литров;
- Стандартное увеличение объема пены (вторичное расширение);
- Отсутствует выброс опасных паров MDI;
- Хорошая адгезия пены к поверхности.



## GUN ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Полиуретановая пена, застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков и дверей;
- Теплозвукоизоляция;
- Заполнение и герметизация.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Отличная структура;
- Рекомендовано для монтажа металлических дверей;
- Отсутствует выброс опасных паров MDI;
- Хорошая адгезия пены к поверхности;
- Стандартное увеличение объема пены (вторичное расширение).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Свободное пенообразование:	до 65 л;
• Вторичное расширение:	80-110%;
• Время образования нелипнувшей пленки:	≤ 10 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 40 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	(оптимально +20°C) от +15°C до +30°C;
• Температура окружающей среды/поверхности:	от +10°C до +30°C;
• Класс огнестойкости:	B3/F (DIN 4102/ EN 13501-1:2008);
• Вторичное расширение:	80-110%;
• Срок годности:	18 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Свободное пенообразование:	до 42 л;
• Вторичное расширение:	60-90%;
• Время образования нелипнувшей пленки:	≤ 10 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 40 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	(оптимально +20°C) от +15°C до +30°C;
• Температура окружающей среды/поверхности:	от +10°C до +30°C;
• Класс огнестойкости:	B3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.



## STD ВСЕСЕЗОННАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Высококачественная монтажная полиуретановая пена, застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе. Особенно рекомендуемая для различных зазоров, дает отличное заполнение и качественную герметизацию.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Монтаж окон и дверей;
- Теплозвукоизоляция;
- Заполнение и герметизация.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Имеет собственный инновационный аппликатор ERGO, который позволяет повторно использовать баллон в течение 60 суток;
- Хорошая производительность: до 42 литров;
- Хорошее давление пены.



## LEXY 60 ВСЕСЕЗОННАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Инновационная бытовая пена, застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе, с высокой производительностью, с возможностью применения в любом положении баллона.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков и дверей;
- Теплозвукоизоляция;
- Заполнение и герметизация;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая производительность: до 60 литров;
- Быстрое отверждение;
- Всесезонная;
- Применение в любом положении баллона (при температуре баллона от +15°C);
- Имеет собственный аппликатор;
- Высокая мультипозиционность пены.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Свободное пенообразование:	до 42 л.;
• Вторичное расширение:	160-200%;
• Время образования нелипнущей пленки:	≤ 12 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 40 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	(оптимально +20°C) от +10°C до +30°C;
• Температура окружающей среды/поверхности:	от -10°C до +30°C;
• Класс огнестойкости:	V3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Свободное пенообразование:	до 60 л.;
• Вторичное расширение:	130-180%;
• Время образования нелипнущей пленки:	≤ 10 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 40 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	(оптимально +20°C) от +5°C до +30°C;
• Температура окружающей среды/поверхности:	от -10°C до +30°C;
• Класс огнестойкости:	V3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.



## HAUSER 65 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Профессиональная монтажная полиуретановая пена HAUSER, застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе, с отличными теплозвукоизоляционными характеристиками и хорошей адгезией к большинству строительных материалов.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Установка окон и дверей;
- Герметизация и изоляция;
- Заполнение различных трещин, щелей, пустот вокруг водопроводных труб.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошая производительность: до 55 литров;
- Хорошая адгезия пены к поверхности;
- Всесезонная.
- Хорошая адгезия пены к поверхности.



## HAUSER BASE ПЕНА СТД ВСЕСЕЗОННАЯ

Однокомпонентная полиуретановая пена, застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе. Пена произведена в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2008.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация швов при монтаже оконных и дверных блоков, стыков потолка, стен и пол;
- Заполнение различных трещин, щелей, пустот вокруг водопроводных труб;
- Тепло- и звукоизоляция.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Всесезонность;
- Высокое вторичное расширение;
- Повышенная эластичность;
- Хорошая адгезия ко многим гладким поверхностям.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Свободное пенообразование:	до 42 л.;
• Вторичное расширение:	160-200%;
• Время образования нелипнущей пленки:	≤ 10 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 40 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	от +15°C до +30°C
• Температура окружающей среды/поверхности:	от -10°C до +30°C
• Класс огнестойкости:	V3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Свободное пенообразование:	до 20 л.;
• Вторичное расширение:	140-185%;
• Время образования нелипнущей пленки:	≤ 12 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 40 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	от +15°C до +30°C;
• Температура окружающей среды/поверхности:	от -10°C до +30°C;
• Класс огнестойкости:	V3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.



**КЕРЕМЕТ  
ЖҰМЫС**



## 65 ЗИМНЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Профессиональная пена с высокой производительностью (до 65 литров), застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков и дверей;
- Теплозвукоизоляция;
- Заполнение и герметизация.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая производительность: до 65 литров;
- Может применяться при температуре поверхности от -20°C;
- Низкое увеличение объема пены (вторичное расширение);
- Хорошая адгезия пены к поверхности даже в зимних условиях.



## 65 UNI ЗИМНЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Профессиональная пена с высокой производительностью (до 65 литров), застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков и дверей;
- Тепло - и звукоизоляция;
- Заполнение и герметизация.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая производительность: до 65 литров;
- Может применяться при температуре воздуха от -10°C;
- Хорошая адгезия пены к поверхности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Свободное пенообразование:	65 л;
• Вторичное расширение:	50-80%
• Время образования нелипнувшей пленки:	≤ 10 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 30 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	от +10°C до +30°C (оптимально +20°C);
• Температура окружающей среды/поверхности:	-20°C ÷ +30°C;
• Класс огнестойкости:	B3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Свободное пенообразование:	65 л;
• Вторичное расширение:	70-100%
• Время образования нелипнувшей пленки:	≤ 10 минут;
• Предварительное время обработки:	≤ 40 минут;
• Температура баллона/аппликатора:	от +10°C до +30°C (оптимально +20°C);
• Температура окружающей среды/поверхности:	-10°C ÷ +30°C;
• Класс огнестойкости:	B3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.



## GUN ЗИМНЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕНА

Полиуретановая пена для профессионалов, застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе, с отличной структурой для универсального применения в строительстве.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация швов при монтаже оконных блоков и дверей;
- Теплозвукоизоляция;
- Заполнение и герметизация.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная структура;
- Рекомендовано для монтажа металлических дверей;
- Быстрое отверждение;
- Хорошая производительность до 42 литров;
- Хорошая адгезия пены к поверхности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Свободное пенообразование:	42 л;
• Вторичное расширение:	90-110 %
• Время образования нелипнувшей пленки:	10 мин;
• Предварительное время обработки:	40 мин;
• Температура баллона/аппликатора:	от +10°C до +30°C (оптимально +20°C);
• Температура окружающей среды/поверхности:	от -10°C до +30°C
• Класс огнестойкости:	B3/F (DIN 4102/EN 13501-1:2008);
• Срок годности:	18 месяцев.



## ECO ОЧИСТИТЕЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

Многофункциональное средство для удаления неотверждённых монтажных пен и полиуретановых пено-клеев. Незаменим для очистки клапанов баллонов и пистолетов для нанесения монтажных пен. Идеален для обезжиривания стальных поверхностей перед использованием силиконов и полиуретанов. Очиститель производится на заводе, который имеет внедренную систему Менеджмента Качества ISO 9001:2008.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Чистка оборудования;
- Промышленная чистка и обезжиривание оконных стекол и ПВХ профилей;
- Растворение не затвердевших однокомпонентных полиуретановых пен;
- Обезжиривание металлических поверхностей до применения силиконов или пен.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не агрессивен к ПВХ и большинству других пластиков;
- Незаменим для чистки клапанов баллонов
- Сильные противогрибковые и антибактериальные свойства.
- Экологически чистый пропеллент, безвредный для озонового слоя, без хлорфторуглерода и гидрохлорфторуглерода;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Срок годности:

36 месяцев.



## CLEANER ОЧИСТИТЕЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ

Высокоэффективный очиститель не затвердевшей монтажной пены и полиуретанового клея, а также для очистки клапанов, баллонов и пистолетов для монтажной пены.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Удаление не отвердевшей пены и полиуретанового клея с непористых поверхностей, таких как стекло, металл и некоторые пластмассы;
- Очистка клапанов баллонов и пистолетов от остатков пены;
- Обезжиривание металлических поверхностей перед применением полиуретанов и силиконов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не вступает в реакцию с ПВХ и большинством других пластиков;
- Высокие антисептические свойства.
- Безвреден для озонового слоя не содержит CFC и HCFC;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Срок годности:

24 месяцев.

## STANDARD MAX ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕНЫ

Профессиональный пистолет для максимально эффективного вспенивания и нанесения полиуретановой пены.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для применения профессиональной полиуретановой пены;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочный металлический корпус;
- Клапан – адаптер покрыт тефлоном повышенная производительность пены, благодаря обновлению внутреннего диаметра адаптера;
- Эргономичная ручка.

## GRAFIT PRO ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕНЫ

Легкий в использовании, полностью покрытый тефлоном пистолет для эффективного нанесения полиуретановой пены.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

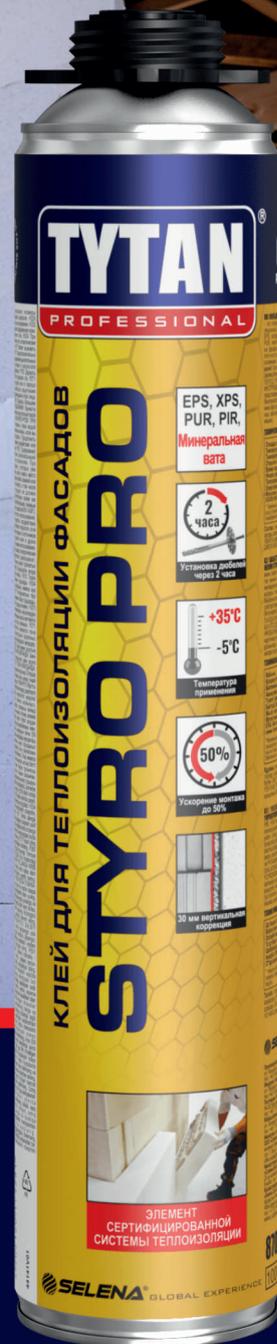
- Для применения профессиональной полиуретановой пены и пено-клеев;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочный корпус полностью покрыт тефлоном
- Удобно и легко чистить;
- Высокая прочность;
- Эргономичная ручка;
- Долговечный;
- Точная регулировка выхода продукта;

# ПЕНО-КЛЕИ





## Самый простой МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ускорение монтажных работ до 50%

Рекомендуется для плит:

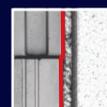
- ▶ Пенополистирола (EPS)
- ▶ Экструзионного полистирола (XPS)
- ▶ Сэндвич панелей ПИР (PIR) с утеплителем из полиизоцианурата
- ▶ Сэндвич панелей ПУР (PUR) с утеплителем из пенополиуретана
- ▶ Минеральной ваты и стекловаты



Дюбелирование  
уже через 2 часа



Широкий диапазон  
температуры  
применения



Корректировка  
неровностей стен  
до 30 мм



## КЕРЕМЕТ ЖҰМЫС



### 60 СЕКУНДА БЫСТРЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

TYTAN 60 Секунда представляет собой многоцелевой пено-клей с высокой адгезией ко многим материалам и основаниям. Уникальная формула на основе TYTASCK технологии дает быстрое начальное схватывание после 60 секунд без расширения, что обеспечивает стабильность склеиваемых элементов и предотвращает их деформацию.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Гипсокартон и ОСП (OSB) плиты;
- Декоративные элементы и откосы;
- Подоконники;
- Внутренние стены (калиброванные газобетонные блоки и калиброванные керамические блоки, силикатные блоки);
- Теплоизоляционные плиты (EPS, XPS, минеральные плиты).

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- TYTASCK Технология;
- Универсальность;
- Быстрое и сильное схватывание;
- Не требует праймера;
- Не расширяется;
- Высокая эффективность: от 40 м клеевой полосы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Температура баллона / аппликатора:	(оптимально +20°C) [°C]: +5 - +35
• Температура окружающей среды / поверхности:	[°C]: 0 ± 35
• Открытое время:	2 минут;
• Время коррекции:	3 минут
• Тяжелые материалы:	120 секунд
• Легкие материалы:	60 секунд;
• Коэффициент теплопроводности:	>0.035 W/mK;
• Выход [м]:	от 40 погонных метров клеевой полосы;



### 60 СЕКУНДА БЫСТРЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ БЫТОВОЙ

TYTAN 60 Секунда представляет собой многоцелевой пено-клей с высокой адгезией ко многим материалам и основаниям. Уникальная формула на основе TYTASCK технологии дает быстрое начальное схватывание после 60 секунд без расширения, что обеспечивает стабильность склеиваемых элементов и предотвращает их деформацию.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Гипсокартон и ОСП (OSB) плиты;
- Декоративные элементы и откосы;
- Подоконники;
- Внутренние стены (калиброванные газобетонные блоки и калиброванные керамические блоки, силикатные блоки);
- Теплоизоляционные плиты (EPS, XPS, минеральные плиты).

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- TYTASCK Технология;
- Первичное схватывание после 60 секунд клеевой полосы;
- Универсальность;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Температура баллон / аппликатора:	(оптимально +20°C) [°C]: +5 - +30
• Температура окружающей среды / поверхности:	[°C]: 0 ± 30
• Открытое время:	2 минут;
• Время коррекции:	3 минут
• Тяжелые материалы:	120 секунд
• Легкие материалы:	60 секунд;
• Коэффициент теплопроводности:	>0.035 W/mK;
• Выход [м]:	от 40 погонных метров клеевой полосы;



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕНО-КЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

- Гипсокартонные и OSB плиты;
- Пенополистирол (EPS, XPS);
- Минеральная плита;
- Кладка перегородок и ограждений из газобетонных, керамических и силикатных блоков;
- Кессоны;
- Плинтусы;
- Подоконники.

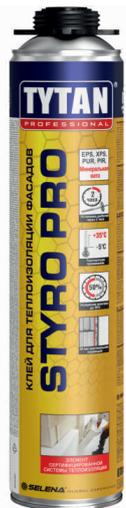
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Время полного отверждения:	24 часа;
• Открытое Время:	≤ 5 минут;
• Время Коррекции:	≤ 15 минут;
• Коэффициент теплопроводности:	0,035Вт/мК;
• Класс огнестойкости:	(DIN 4102): B3; (EN 13501-1:2008):-F;
• Возможность механического крепления:	через 2 часа после нанесения;
• Выход [м]:	от 40 погонных метров клеевой полосы;
• Температура баллона / аппликатора:	от +10 до +30 (оптимально +20°C);
• Температура окружающей среды/поверхности:	от -10°C до +30°C



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕНО-КЛЕЙ БЫТОВОЙ

- Гипсокартонные и OSB плиты;
- Пенополистирол (EPS, XPS);
- Минеральная плита;
- Кладка перегородок и ограждений из газобетонных, керамических и силикатных блоков;
- Кессоны;
- Плинтусы;
- Подоконники.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Время полного отверждения:	24 часа;
• Открытое Время:	≤ 5 минут;
• Время Коррекции:	≤ 15 минут;
• Коэффициент теплопроводности:	0,035Вт/мК;
• Класс огнестойкости:	(DIN 4102): B3; (EN 13501-1:2008):-F;
• Возможность механического крепления:	через 2 часа после нанесения;
• Выход [м]:	от 40 погонных метров клеевой полосы;
• Температура баллона / аппликатора:	от +10 до +30 (оптимально +20°C);
• Температура окружающей среды/поверхности:	от 0°C до +30°C



## STYRO PRO КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ФАСАДОВ

Tytan Professional клей для систем теплоизоляции профессиональное решение для монтажа теплоизоляционных плит в системах ETICS. Особенным данный пено-клей делает плотная и вязкая формула, что значительно меняет адгезионные свойства.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Крепление теплоизоляционных плит- EPS и XPS
- Теплоизоляция крыши и фундамента;
- Подходит для теплоизоляции много этажного строительства.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрое первичное схватывание;
- Корректировка неровностей до 30 мм;
- Легко корректировать и выравнивать плиты
- Высокая адгезия к пенополистиролу с графиктом;
- Быстрый монтаж: 10 м<sup>2</sup> за 30 минут;
- Установка дюбелей через 2 часа;

**Новинка!**



## STYRO 753 ПЕНО-КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Профессиональный одно компонентный полиуретановый клей предназначен для монтажа EPS и XPS плит на фасадах стен, крышах и фундаментах зданий. Особенная рецептура низкого давления обеспечивает стабильность и препятствует деформации

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Внутренние и внешние термоизоляционные работы (приклеивание плит пенополистирола);
- Заполнение швов между термоизоляционными плитами;
- Установка и изоляция стеновых панелей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная адгезия к поверхности;
- Отличная ликвидация мостиков холода;
- Очень легкая в применении и чистая технология;
- Отсутствует выброс опасных паров MDI;
- Можно использовать внутри и снаружи помещений;
- Для широкого спектра работ благодаря отличной адгезии.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Выход [м <sup>2</sup> ]:	≤ до 10 м <sup>2</sup> ;
• Температура баллон / аппликатора:	(оптимально +20°C) от +10°C до +30°C;
• Температура окружающей среды / поверхности:	от -5°C до +35°C;
• Время полного отверждения:	24 ч.
• Открытое время:	≤ 5 мин;
• Время коррекции:	≤ 10;
• Коэффициент теплопроводности:	0,036 W/mK;
• Класс огнестойкости:	F/B3 (DIN 4102/ EN 13501-1:2008);
• Возможность механического крепления:	2 ч.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Выход [м <sup>2</sup> ]:	14 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности (баллон 750мл);
• Температура баллон / аппликатора:	от 10°C до +30°C;
• Температура окружающей среды / поверхности:	от 0°C до +30°C;
• Время полного отверждения:	24 ч.
• Открытое время:	≤ 5 мин;
• Время коррекции:	≤ 15;
• Коэффициент теплопроводности:	0,036 W/mK;
• Класс огнестойкости:	F/B3 (EN 13 501/DIN 4102).
• Возможность механического крепления:	2 ч.



## КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ КЛЕЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНКОВЫЙ

Tytan Professional клей для кладки блоков это — однокомпонентный полиуретанковый клей, заменяющий цементные растворы для тонкошовной кладки. Используется для возведения несущих, ненесущих и самонесущих стен, перегородок и других кладочных работ.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для кладки из газобетонных блоков автоклавного твердения;
- Калиброванные керамические блоки;
- Пазогребневые плиты;
- Силикатные блоки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Высокий выход клея 100 м.п.;
- Высокий уровень теплоизоляции — ликвидация мостиков холода через швы кладки;
- Широкий диапазон температур применения: от -10°C до +35°C;
- Долговечность более 100 лет, согласно проведенным испытаниям в Исследовательском Центре Материалов Университета Технологии в г. Брно, Чехия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Температура баллон / аппликатора:	(оптимально +20°C) от +10°C до +35°C;
• Температура окружающей среды / поверхности:	от -10°C до +35°C;
• Время полного отверждения:	24 ч;
• Время корректировки блоков из автоклавного ячеистого бетона:	≤ 3 мин;
• Открытое время:	≤ 3 мин;
• Коэффициент теплопроводности:	0,036 W/mK;
• Огнестойкость несущих стен из газобетона:	REI 240*
• Огнестойкость ненесущих стен из газобетона:	EI 90*

# Герметики





# Быстрый и надежный

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА

## СИЛИКОНОВЫЙ САНИТАРНЫЙ ГЕРМЕТИК

Этот эластичный силиконовый герметик имеет особую формулу против грибков и плесени, и позволяет быстро отверждаться. Шов устойчив к воде уже через 2 часа после нанесения.



Эластичный  
и надёжный



Защищает от  
всех видов  
плесени и грибка



Быстрый

[tytan.com/kz](http://tytan.com/kz)



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ

Высококачественный кислотный силиконовый герметик предназначен для широкого спектра строительных и ремонтных работ.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Уплотнение деформационных соединений стыков, герметизация витрин, стенов;
- Герметизация проводов, кабельных каналов;
- Герметизация швов вокруг дверных коробок и оконных рам;
- Защита полиуретановой пены от солнечных лучей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает отличной адгезией;
- Отличная устойчивость к погодным условиям (в т.ч. к ультрафиолетовым лучам);
- Подходит для внешних и внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Основа:	5-30 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	5-30 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	2-3 мм / сутки при температуре от 23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -40°C до +100°C;
• Цвет:	белый, коричневый, серый, бесцветный, черный.



## САНИТАРНЫЙ ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ

Герметик с добавлением фунгицида предназначен для применения мест с повышенной влажностью.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Уплотнение соединительных швов вокруг ванн, раковин, душевых кабин и бассейнов;
- Герметизация в системах канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ, заделка швов между плитками;
- Герметизация контейнеров, холодильных помещений;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержит антигрибковые добавки, предотвращающие появление плесени;
- Устойчив к большинству чистящих и моющих средств;
- Обладает отличной адгезией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Основа:	5-30 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	5-30 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	2-3 мм / сутки при температуре от 23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -40°C до +100°C;
• Цвет:	белый, коричневый, серый, черный, бесцветный.



## TURBO UPG ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ САНИТАРНЫЙ

TURBO UPG — это быстросохнущий санитарный силиконовый герметик, отверждающийся под воздействием влажности воздуха. Содержит специально подобранный состав фунгицидов последнего поколения, предотвращающих появление и развитие грибка, плесени, продляющий бактерицидное действие герметика и улучшающий его противогрибковые свойства. Гарантия на шов 10 лет. Герметик является абсолютно безопасным для человека.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Быстрая герметизация практически всех материалов в любой комбинации;
- Идеален для санитарных зон;
- Герметизация ванн, умывальников, душевых кабин, другого санитарного оборудования и водопроводов;
- Заделка швов керамической плитки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстро сохнет — вы можете использовать ванную уже через 2 часа после нанесения;
- Гарантия на защиту от плесени и грибка 10 лет;
- В 12 раз быстрее по сравнению с другими герметиками;
- Устойчив ко всем видам моющих средств;
- Идеальная устойчивость к влажной среде;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Основа:	5-20 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	5-20 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	2-3 мм / сутки при температуре от 23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -40°C до +100°C;
• Цвет:	белый, бесцветный.



## ГЕРМЕТИК ДЛЯ АКВАРИУМА И СТЕКЛА

Высококачественный кислотный силиконовый герметик, специально предназначенный для сборки и других небольших стеклянных конструкций.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Остекление балконов, мансард, прилавков, витрин, теплиц, стеклянных конструкций;
- Монтаж металлических и пластиковых рекламных коробов и знаков;
- Для герметизации аквариумов, террариумов;
- Герметизация холодильного оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Влагодостойкий;
- Идеален для аквариумов и террариумов;
- Безопасен для рыб, амфибий и рептилий;
- Отличная адгезия к стеклу и непористым поверхностям без использования праймера;
- Хорошая атмосферостойкость (в т.ч. к UV-лучам);
- Со временем не теряет своих свойств и не меняет цвет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
• Основа:	5-30 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	2-3 мм / сутки при температуре от 23°C до 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	10-40 мин при температуре 23°C / 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -50°C до +180°C;
• Цвет:	бесцветный



## ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ

Герметик предназначен для герметизации швов, подверженных воздействию высоких температур.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация прокладок в автомобильных, промышленных, корабельных двигателях и соединения в блоках питания, кулерах;
- Герметизация холодильных, вентиляционных систем, систем отопления и кондиционирования воздуха;
- Герметизация в местах подверженных воздействию высоких температур

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая термостойкость;
- Хорошая адгезия ко многим гладким строительным материалам;
- Высокая стойкость к УФ-излучению;
- Высокая скорость отверждения;
- Малая усадка;
- Долговечный эластичный шов;
- Высокая химическая стойкость.



## NEUTRAL PRO ГЕРМЕТИК НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ

Нейтральный, антибактериальный герметик для использования внутри и снаружи помещений. Создает прочный, эластичный и влагостойкий шов. Отличная адгезия, не агрессивен к чувствительным материалам: ПВХ, поликарбонату, алюминию, нержавеющей стали, дереву, стеклу.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация строительных элементов и конструкций из бетона, древесины, металлов, и пластмасс;
- Эластичная герметизация в остеклении оконных рам;
- Герметизация швов, подверженных воздействию повышенной влажности (санитарное применение);
- Соединение керамических плиток;
- Герметизация вертикальных деформационных швов;
- Герметизация горизонтальных деформационных швов;
- Подходит для герметизации бетонной опалубки;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Нейтральный для щелочных поверхностей, совместим с бутилом.
- Низкая усадка;
- Высокая стойкость к УФ-излучению;
- Отличная стойкость к плесени и грибам;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	силиконовый полимер с кислотной системой отверждения;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	5-30 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	3 мм / сутки при температуреот 23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -65°C + 260°C (красный) / +245°C черный кратковременная до +315°C / +305°C.
• Цвет:	черный, красный.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	силиконовый полимер с нейтральной системой отверждения;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	5-25 мин при температуре +23°C / 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	2-3 мм / сутки при температуреот 23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -50°C до +150°C;
• Цвет:	бесцветный, белый.



## МАЛЯРНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Высококачественный акриловый герметик нового поколения с легкой консистенцией, которая позволяет заполнять трещины, проще чем традиционные акриловые герметики для швов.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Заполнение трещин и щелей в стенах и потолках;
- Маскировка головок винтов и мест крепежа стеновых перегородок и подвесных потолков;
- Мелкий ремонт штукатурки перед окрашиванием;
- Герметизация вокруг дверных коробок и оконных рам;
- Заполнение щелей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Без запаха и химически нейтральный;
- Отличная адгезия к большинству пористых материалов;
- Полностью готов к окрашиванию уже через 120
- Не дает усадки, не растрескивается;
- Можно окрашивать; Не меняет цвет;
- Подходит для наружных и внутренних работ;
- Отличная адгезия к большинству пористых поверхностей; Легкое нанесение;
- Простота использования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	водно-акриловая дисперсия
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	20 минут при температуреот 23 °C до 50% с относительной влажности;
• Скорость отверждения:	0,5-1 мм/сутки при температуре от 23 °C до 50 % с относительной влажности;
• Термостойкость:	от -65°C + 260°C (красный) / +245°C черный кратковременная до +315°C / +305°C.
• Цвет:	белый.



## X-TREME ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЭКСТРЕННОГО РЕМОНТА КРОВЛИ

Однокомпонентный пластично-упругий герметик на основе каучука, усиленный волокнами. Выдерживает 1000 деформаций /24 ч.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекомендуется для поверхностей с различным тепловым расширением;
- Герметизация металлических листов, черепицы;
- Герметизация и соединение различных элементов, таких как дерево, стекло, бетон, металл, клинкер, поликарбонат, ПВХ, а также битумные мембраны;
- Герметизация трещин и щелей кровельного покрытия;
- Герметизация металлических фартуков.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Мгновенная герметизация;
- Очень хорошая адгезия к пористым и не пористым поверхностям;
- Можно окрашивать (перед окрашиванием рекомендуется провести тест, особенно в случае краски на основе растворителя);
- Совместимость с битумными материалами;
- Возможность применения на поверхностях, полностью погруженных под водой;
- Можно применять при любых погодных условиях, даже под дождем;
- Отличная устойчивость к плесени и грибкам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	виниловый полимер
• Температура применения:	-10°C до +40°C
• Температура основания:	от +5°C до +50°C
• Время образования пленки:	30 - 40 минут при температуреот 23 °C до 50% с относительной влажности;
• Скорость отверждения:	0,5-1,5 мм / сутки при температуре от 23 °C до 50 % с относительной влажности;
• Термостойкость:	от -40°C до +90°C
• Цвет:	бесцветный.



## ГЕРМЕТИК СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ КРОВЛИ

Специализированный кровельный герметик предназначен для ремонта и герметизации кровельных покрытий из битума, бетона, штукатурки, листового металла и различных пластмасс.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Плоская и скатная крыши, покрытые металлическими листами, керамическая черепица и кровельная мембрана;
- Герметизация дымоходов, мансардных окон и водостоков;
- Герметизация гофрированных и трапециевидных металлических листов;
- Приклеивание кровельной подложки и кровельной мембраны.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрый ремонт крыш и водостоков – ДАЖЕ ПОД ДОЖДЕМ;
- Можно наносить при температуре от -10 °С;
- Превосходная адгезия к различным поверхностям, включая битум, клинкер и сталь;
- Прозрачный шов;
- Можно окрашивать (перед окрашиванием рекомендуется провести тест, особенно в случае краски на основе растворителя).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	виниловый полимер
• Температура применения:	от -10°C до +30°C;
• Температура основания:	от +5°C до +50°C;
• Время образования пленки:	10-20 мин. при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	0,5-1 мм/сутки при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -40°C до +90°C;
• Цвет:	бесцветный

## КАУЧУКОВЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК

Постоянно эластичный герметик на основе синтетического каучука предназначен для реконструкции и ремонта деформационных швов и соединений на кровле. Герметик создает эластичный шов.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Заполнение и ремонт деформационных швов и зазоров между разнородными материалами (бетон-металл, пластик-металл, металл-стекло, камень-древесина);
- Герметизация цветных фальцевых кровель, элементов водостоков, брандауэров, коньков крыш, примыканий и ендовы;
- Заполнение швов вокруг дымоходов, вентиляционных проходок, люков и мансардных окон, декоративных элементов;
- Для различных видов кровельной черепицы, фартуков, металлических и ПВХ водостоков, сливных труб;
- Продукт обладает отличной адгезией к большинству кровельных материалов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий спектр кровельных работ;
- Атмосферостойчивый и долговечный шов;
- Высокая эластичность;
- Отлично подходит для герметизации и ремонта крыш;
- Отлично подходит для герметизации и ремонта кровельных материалов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	синтетический каучук
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +50°C;
• Время образования пленки:	5-15 мин. при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	0,5-1 мм/сутки при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	от -40°C до +90°C;
• Цвет:	черный, прозрачный, коричневый, красный, белый



## БИТУМНО-КАУЧУКОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ КРОВЛИ

Постоянно пластичный битумно-каучуковый герметик предназначен для кровельных и других работ с битумом: герметизация, ремонт, обновление и защита швов, трещин и дыр.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация, ремонт, обновление и защита швов, трещин и дыр на всех видах кровельных поверхностей;
- Герметизация протечек на битумных крышах, черепице, гофрированном и листовом железе, уплотнение соединений элементов водостока.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная адгезия к сухим и мокрым кровельным материалам;
- Не подвержен влиянию низких температур;
- Высокая устойчивость к изменениям погодных условий и УФ лучам;
- Постоянно пластичный шов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	битумно-каучуковая;
• Температура применения:	от -10°C до +35°C;
• Температура основания:	от +5°C до +50°C;
• Время образования пленки:	8-30 мин. при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	1-1,5 мм/сутки при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	50°C + +90°C;
• Цвет:	черный.



## PU 25 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

Однокомпонентный полиуретановый герметик с низким модулем упругости, отверждаемый под действием влаги окружающего воздуха.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Заполнение и герметизация швов (в том числе деформационных) фасадов, крыш, балконов и т. д.;
- Герметизация швов при монтаже оконных блоков;
- Герметизация пустот в конструкциях;
- Герметизация швов в полах без транспортной нагрузки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Нейтральный. Не вызывает коррозии металлов, может наноситься на щелочные поверхности (бетон, асбцемент, мрамор и т. д.);
- Сохраняет гибкость при температурах от -30°C до +80°C;
- Безусадочный;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовки;
- Возможно окрашивание (рекомендуется провести испытания на совместимость материалов перед нанесением).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Температура применения[°C]:	от +5 до +40;
• Температура основания[°C]:	от +5 до +40;
• Удлинение на разрыв (ISO 37):	>500%
• Твердость по Шору А (ISO 868):	25-35;
• Диапазон температур эксплуатации:	от -40°C до +80°C;
• Модуль упругости, 100% (ISO 37) МПа:	0,2 - 0,4;
• Прочность на разрыв (ISO 37) МПа:	1 - 2.
• Цвет:	белый, серый, черный, коричневый, бежевый.



## PU 40 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ

Однокомпонентный, высокомодульный полиуретановый клей-герметик с высоким модулем упругости, отверждаемый под действием влаги окружающего воздуха.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Деформационные швы;
- Герметизация швов в промышленных напольных покрытиях, полах, на автостоянках и т. д.;
- Эластичное склеивание элементов конструкций (черепица, цоколи, перегородки и др.);
- Промышленная герметизация и склеивание (вентиляция, кондиционирование автомобилестроение, производство контейнеров, автофургонов и т. д.).

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий спектр кровельных работ;
- Атмосферостойчивый и долговечный шов;
- Высокая эластичность;
- Отлично подходит для герметизации и ремонта крыш;
- Превосходная адгезия к большинству кровельных материалов.



## PU 45 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

Однокомпонентный, высокомодульный полиуретановый клей-герметик с высоким модулем упругости, отверждаемый под действием влаги окружающего воздуха.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Промышленная герметизация и склеивание (вентиляция, кондиционирование, автомобилестроение, производство контейнеров, автофургонов и т. д.);
- Приклеивание конструктивных и декоративных элементов (плитка, плинтусы, бортики и т. д.);
- Эластичное склеивание материалов (алюминий или алюминиевый композит, керамика, фиброцемент, дерево, металл и т. д.);
- Герметизация усадочных швов в промышленных бетонных полах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Промышленная герметизация и склеивание (вентиляция, кондиционирование, автомобилестроение, производство контейнеров, автофургонов и т. д.);
- Приклеивание конструктивных и декоративных элементов (плитка, плинтусы, бортики т.д.);
- Эластичное склеивание материалов (алюминий или алюминиевый композит, керамика, фиброцемент, дерево, металл и т. д.);
- Герметизация усадочных швов в промышленных бетонных полах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Температура применения [°C]:	от +5 до +40
• Температура основания [°C]:	от +5 до +40
• Удлинение на разрыв (ISO 37):	>300%
• Твердость по Шору А (ISO 868):	30-40;
• Диапазон температур эксплуатации [°C]:	от -40 до +80;
• Модуль упругости, 100% (ISO 37) МПа:	0,5 - 0,7
• Прочность на разрыв (ISO 37) МПа:	1 - 2.
• Цвет:	белый, серый, коричневый, черный, бежевый

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Температура применения [°C]:	от +5 до +40
• Температура основания [°C]:	от +5 до +40
• Удлинение на разрыв (ISO 37):	>500%
• Твердость по Шору А (ISO 868):	45-55;
• Диапазон температур эксплуатации:	от -40 °C до +80 °C;
• Модуль упругости, 100% (ISO 37) МПа:	1 - 1,2;
• Прочность на разрыв (ISO 37) МПа:	2,5 - 3,5.
• Цвет:	белый, черный, серый.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ



Герметик предназначен для широкого спектра строительных и общих ремонтных работ, для внутреннего и внешнего применения.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация витрин, знаков, кабельных каналов;
- Защита полиуретановой пены от солнечных лучей;
- Уплотнение деформационных соединений и стыков;
- Соединение керамических плиток.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошая адгезия ко многим гладким строительным материалам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	силиконовый полимер с кислотной системой отверждения;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	5-45 мин при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	1-2 мм/сутки при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	-40 °C + +100 °C;
• Цвет:	черный, белый, бесцветный

## САНИТАРНЫЙ ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ



Силикон ацетокси это однокомпонентный, эластичный герметик, отверждающийся под воздействием влажности воздуха, предназначен для герметизации и соединения швов, а также для защиты от влажности.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация витрин, знаков, кабельных каналов;
- Защита полиуретановой пены от солнечных лучей;
- Герметизация ванн, умывальников, душевых кабин, другого санитарного;
- Оборудования и водопроводов соединение керамических плиток.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная стойкость к плесени и грибкам;
- Хорошая адгезия ко многим гладким материалам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	силиконовый полимер с кислотной системой отверждения;
• Температура применения:	от +5°C до +40°C;
• Температура основания:	от +5°C до +40°C;
• Время образования пленки:	5-45 мин при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Скорость отверждения:	1-2 мм/сутки при температуре от +23°C до 50% относительной влажности;
• Термостойкость:	-40 °C + +100 °C;
• Цвет:	бесцветный



## **VECTOR** ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ И МОНТАЖНЫХ КЛЕЕВ

Усиленный профессиональный пистолет, выполненный в полностью металлическом корпусе, для герметиков и клеев в картриджах.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подходит для картриджей объемом до 310 мл;
- Для быстрого и удобного нанесения силиконовых, полиуретановых, акриловых, битумных герметиков;
- Подходит для вязких и жестких гибридных клеев, клеев-герметиков и герметиков;
- Подходит для химических анкеров;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежный и удобный в использовании;
- Выполнен в полностью в металлическом корпусе, что обеспечивает долговечность при интенсивном использовании;
- Позволяет работать с различными продуктами в картриджах, в том числе выполненных из алюминия;
- Подходит для любых, даже жестких и вязких продуктов в картриджах;
- Игла для прочистки и прокола носиков продуктов, спрятана в ручке пистолета;
- Удобная ручка позволяет комфортно держать пистолет при использовании.

# Гибридные МОНТАЖНЫЕ КЛЕИ





## Технология, которая соединяет.

**СИЛЬНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ГИБРИДНЫЕ КЛЕИ-ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ВИДОВ РАБОТ**

### ЛИНЕЙКА TYTAN FIX<sup>2</sup>

Гибридные продукты, основанные на инновационных полимерных технологиях, сочетают в себе лучшие свойства монтажных клеев и герметиков. Это позволяет открывать новые области применения для профессионалов благодаря многофункциональности и отсутствию вреда для здоровья пользователей и окружающей среды.



Гибридная  
технология



Финальная сила  
склеивания  
250-400 кг/10 см<sup>2</sup>

в зависимости от продукта в линейке



Применение внутри  
и снаружи помещений



## FIX<sup>2</sup> GT ГИБРИДНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Однокомпонентный пастообразный гибридный монтажный клей быстрого схватывания. Отверждается за счет влаги воздуха или поверхности.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Склеивание внутри и снаружи помещений стеновых панелей, плинтусов, порогов, водосточных труб, санитарных фитингов, элементов различных конструкций;
- Склеивание большинства материалов: кирпич, металл, камень, пенополистирол, жесткий ПВХ, ДВП, МДФ, мрамор, стекло, зеркала, пробка и др.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Обладает сверхбыстрым начальным схватыванием и супер силой склеивания 2 в 1 клей и герметик в 1 картридже;
- Финальная сила склеивания 400 кг/10 см<sup>2</sup>;
- Универсален — для всех поверхностей;
- Экологичен, нейтрален к чувствительным поверхностям;
- Можно окрашивать.



## FIX<sup>2</sup> INSTANT INVISIBLE ГИБРИДНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Прозрачный, на гибридной основе, монтажный клей с высоким первоначальным схватыванием, который быстро набирает конечную силу схватывания. Отверждается влагой воздуха или поверхности. Не содержит растворителей, изоцианатов. Универсальный продукт для широкой сферы применения.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Приклеивание широкого спектра отделочных материалов к типичным поверхностям, таким как бетон, древесно-стружечная плита, дерево, кирпич, стекло, металла;
- Приклеивание различных элементов к деревянным, стеклянным, бетонным, металлическим и пластмассовым основаниям;
- Приклеивание плинтусов, цоколей, порогов, панелей, керамической плитки склеивание декоративных элементов из дерева, древесно-стружечных плит, камня.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сильное начальное схватывание;
- 2 в 1 клей и герметик в 1 картридже;
- Быстро достигает высокой силы склеивания (2 часа);
- Высокая сила схватывания;
- Бесцветный шов;
- Эластичный шов;
- Отличная адгезия к большинству оснований как к пористым, так и к не пористым, например, металла или различных пластмасс и стекла;
- Устойчив к влажности;
- Не требует подложки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	гибридный полимер;
• Плотность:	1,46 ± 0,05 г/мл
• Возможность нагрузки шва:	через 30 мин.;
• Полная полимеризация:	от +5°C - до +30°C (оптимально от +15°C - до +25°C);
• Удлинение на разрыв:	190-210%;
• Твердость по Шору А:	68 ± 5;
• Температура применения:	от +5°C 90 до +30°C;
• Термостойчивость:	от -40 °C до +90 °C;
• Цвет:	белый.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	гибридный полимер;
• Плотность:	0,97 - 1,07 г/мл
• Скорость отверждения:	3-4 мм/24 ч;
• Удлинение на разрыв:	160%;
• Твердость по Шору А:	45 - 55;
• Температура применения:	от +5°C - до +30°C (оптимально от +15°C до +25°C);
• Термостойчивость:	от -40°C - до +90°C;
• Цвет:	прозрачный;



## FIX<sup>2</sup> ELASTIC ГИБРИДНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Однокомпонентный клей в виде пасты на основе МС Полимеров, не содержит растворителей, изоцианов. Это универсальный продукт с широким диапазоном применений. Может использоваться также для герметизации.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для приклеивания широкой гаммы строительных материалов к большинству типичных поверхностей, таких как: бетон, штукатурка, древесина, гипс, кирпич, стекло;
- Приклеивание плитусов, цоколей, порогов, панелей, керамической плитки;
- Склеивание декоративных элементов из дерева, гипса, камня, пенополистирола.

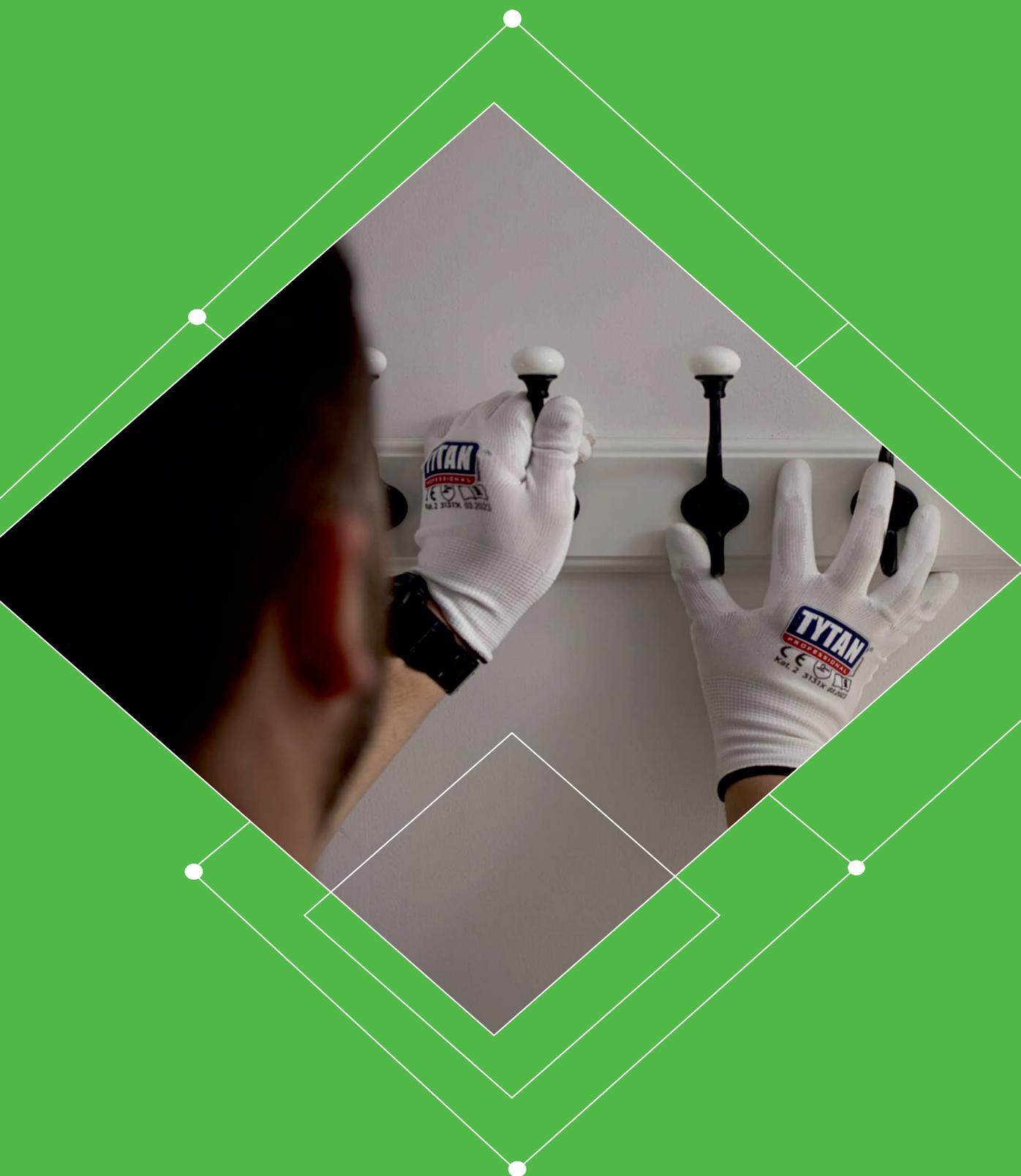
### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрое и очень сильное начальное схватывание;
- 2 в 1 клей и герметик в 1 картридже
- Эластичный шов;
- Устойчив к влажности;
- Высокая стойкость к УФ-излучению;
- Не требует подложки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	гибридный полимер;
• Плотность:	1,60 ± 0,05 г/мл;
• Скорость отверждения:	2-3 мм/24 ч;
• Время образования пленки:	-10 мин;
• Температура применения:	от +5°C - до +30°C (оптимально от +15°C - до +25°C);
• Термостойкость:	от -30°C - до +80°C;
• Цвет:	белый;

# Монтажные клеи





## CLASSIC FIX МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Универсальный прозрачный монтажный клей на базе синтетического каучука для внутренних и наружных работ. Продукт характеризуется превосходной адгезией к большинству строительных материалов.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Приклеивание широкого спектра отделочных материалов к типичным поверхностям, таким как бетон, древесно-стружечная плита, дерево, кирпич;
- Приклеивание различных элементов на деревянные, стеклянные, бетонные, металлические и пластмассовые субстраты;
- Применяется для склеивания декоративных элементов, сделанных из дерева, гипса, пробки, древесно-стружечных плит и камней;
- Применяется для склеивания минеральной и стеклянной ваты;
- Склеивание плинтусов, порогов, панелей для пола и керамических плиток.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрое и очень сильное начальное схватывание;
- Эластичный шов;
- Высокая конечная прочность;
- Не требует использования грунтовки;
- Отличная адгезия к большинству поверхностей, как к пористым, так и к не пористым;
- Устойчивость к влаге;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	синтетические каучуки в органических растворителях;
• Время работы:	10-15 минут;
• Температура нанесения:	от +10°C до +30°C;
• Термостойкость:	от -20°C до +60°C;
• Цвет:	прозрачный.



## HEAVY DUTY МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Монтажный клей на основе синтетических каучуков. Предназначен для различных монтажных работ в строительстве и ремонте. Рекомендуется для крепления тяжелых элементов и конструкций. Возможно применение при температуре до -20 С.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Приклеивания широкого спектра отделочных материалов к типичным поверхностям;
- Приклеивание плинтусов, цоколей, порогов, каучуки панелей, керамической плитки;
- Специально разработан для бетона, металла и камня минут;
- Склеивание декоративных элементов из дерева, гипса, древесно-стружечных плит.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрое и очень сильное начальное схватывание;
- Можно применять при температурах от -20 С;
- Высокая сила схватывания;
- Устойчив к влажности;
- Хорошая адгезия к большинству строительных материалов как пористым, так и не пористым;
- Эластичный шов;
- Можно использовать внутри и снаружи;
- Для горизонтального и вертикального применения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	синтетические каучуки в органических растворителях;
•Время работы:	5-7 минут;
•Температура нанесения:	от -20°C - до +60°C;
•Термостойкость:	от -40°C до +80°C.
•Цвет:	бежевый.



## MULTI-USE SBS 100 МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Полиуретановая пена для профессионалов, застывающая под воздействием влаги, содержащейся в воздухе, с отличной структурой для универсального применения в строительстве.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Приклеивание плинтусов, цоколей, порогов, панелей, керамической плитки;
- Склеивание декоративных элементов из дерева, гипса, металла, камня, пенополистирола;
- Приклеивание минеральной и стеклянной ваты;
- Приклеивание ковров и покрытий из ПВХ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Многоцелевой;
- Формула 3x100: 100 применений со 100% силой на 220 кг/см2;
- Быстрое и очень сильное начальное схватывание;
- Эластичный шов;
- Устойчивость к влажности;
- Отличная адгезия к большинству строительных поверхностей;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	синтетические каучуки в органических растворителях;
• Время работы:	10-15 минут;
• Температура нанесения:	от +10°C до 30°C;
• Термостойкость:	от -20°C до +60°C;
• Цвет:	бежевый.



## ДЛЯ ЗЕРКАЛ МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Специализированный клей на базе синтетического каучука и смол. Рекомендуется для приклеивания различных типов и размеров зеркал к большинству пористых строительных поверхностей: бетону, кирпичу, древесным материалам, гипсокартону. Идеален для монтажа изделий из цветных и черных металлов, гальванизированных поверхностей.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Приклеивание различных зеркал, зеркальной мозаики, металлических изделий;
- Не подходит для приклеивания полиэтилена, полипропилена, тефлона, силикона, немодифицированного битума.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не повреждает поверхность зеркала;
- Высокая прочность;
- Сильное начальное схватывание;
- Тепло- и влагостойкий;
- Образует эластичный, влагостойкий долговечный илов;
- Морозостойкий.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	паста на основе синтетических каучуков
• Время работы:	10-20 минут;
• Температура нанесения:	от +10°C - до +30°C;
• Термостойкость:	от -20°C до +70°C;
• Цвет:	бежевый.



## ДЕКОР ЭКСПРЕСС МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Монтажный клей на базе акриловой дисперсии для приклеивания декоративных элементов из пенополистирола и нетяжелых изделий из пенополиуретана на впитывающие строительные основания (древесина, бетон, кирпич, штукатурка, гипсокартон).

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Карнизы, кессоны, орнаменты, розетки, багеты, панно, консоли, куполы;
- Плинтусы, молдинги, наличники, бордюры из пенополистирола \ стиропора пенополиуретана, гипса;
- Керамические плитки, гипсокартон, пробка;
- Легкие изделия из ПВХ, древесины;
- ЛДФ - наличники, уголки, коробки подэлектропроводку на минеральные и древесные основания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сильное начальное схватывание;
- Применение на вертикальных горизонтальных поверхностях (стены, потолок);
- Продукт обладает отличной адгезией к большинству общестроительных и отделочных материалов;
- Влагодостойкий.
- Можно окрашивать;
- Эластичный шов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	водная дисперсия;
• Время работы:	10-15 минут;
• Температура нанесения:	от +10°C до +30°C;
• Термостойкость:	от -20°C до +60°C;
• Цвет:	белый.



## HYDRO FIX МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Универсальный прозрачный монтажный клей на водной основе для интерьерных работ. Продукт характеризуется превосходной адгезией к большинству строительных материалов.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначен для приклеивания различных строительных материалов при отделочных и ремонтных работах к впитывающим по поверхностям, таким как бетон, штукатурка, деревянно-стружечные плиты, древесина, гипсокартон и гипс;
- Монтаж декоративных изделий из древесины, пенополистирола пенополиуретана;
- Приклеивание подоконников, порогов и других финишных изделий из твердого ПВХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прозрачный шов после полного отверждения;
- Экологически чистый;
- Прочный и эластичный шов;
- Негорючий;
- Отличная адгезия к большинству поверхностей;
- Устойчивость к влаге.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	водная дисперсия;
• Время работы:	20-30 минут;
• Температура нанесения:	от +10°C - до +30°C;
• Термостойкость:	от -20°C до +60°C;
• Цвет:	бесцветный после высыхания.



## QUICK FIX ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЦИАНОАКРИЛАТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ МДФ

Двухкомпонентный клей, который состоит из вязкого геля цианоакрилата и аэрозоля активатора.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Используется для склеивания любых деревянных материалов;
- Подходит для МДФ, ДСП, древесины, фанеры, каучука, большинства пластмасс, кожи и т.д.;
- Применяется при изготовлении и ремонте мебели;
- Особенно подходит для быстрого склеивания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Идеален для использования на вертикальных поверхностях - не стекает, не разбрызгивается;
- Особенно подходит для склеивания сложных поверхностей, которые имеют пористую или неровную структуру, увеличивая прочность скрепления, предотвращая впитывание клея пористой поверхностью.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	Этил 2 цианоакрилат, алифатический углеводород;
• Внешний вид:	вязкий гель, аэрозоль;
• Цвет:	бесцветный;
• Температура нанесения:	от +5°C до +35°C;
• Термостойкость:	от +20°C до +70 °C.



## WB-33 ВОДОСТОЙКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА

Однокомпонентный универсальный клей для дерева на основе водной дисперсии поливинилацетата. Рекомендуется для использования в условиях требующих устойчивости к влажности.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Склеивание всех видов древесины (в том числе подвергающихся воздействию влажности, например, в кухонной и ванной мебели и т.д.);
- Контактное склеивание твердой и тропической древесины;
- Склеивания фанеры;
- Склеивание древесно-стружечных плит;
- Склеивание других деревоподобных материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышенная устойчивость шва к воздействию влажности;
- Прочность на сдвиг выше чем у древесины (100 кг/см<sup>2</sup>)
- Создает клеевой шов, который характеризуется хорошей термостойкостью и водостойкостью (класс D3 согласно стандарту PN-EN 204);
- Очень быстро достигает конечной прочности;
- Нейтральный запах; Негорючий; Долговечный шов;
- Высокая термостойкость;
- Соответствует требованиям 91 Watt.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	водная дисперсия поливинилацетата
• Открытое время:	5-10 мин. при температуре +23°C / 50% относительной влажности
• Время полного отверждения:	24 ч.
• Время прессования при +20°C:	10-20 мин;
• Время прессования при +80°C:	2-3 мин;
• Температура применения:	от +8 - до +30 °C;
• Набор водостойкости до класса D3:	7 суток;
• Расход:	150-200 г/м <sup>2</sup> .



## ЭКО 604 КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Клей строительный универсальный на базе водной акриловой дисперсии многоцелевого применения. Экологичный и безопасный.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Склеивание термических и акустических изоляционных материалов;
- Приклеивание декоративных элементов;
- Склеивания плинтусов, панелей, плит; и керамической плитки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не содержит растворителей;
- Нейтральный запах;
- Эластичный илов;
- Устойчивый к влажности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	акриловая дисперсия;
• Рабочее время:	7-10 мин.
• Температура нанесения:	от +10°C - до +30 °C;
• Термостойкость:	от -20°C - до +60°C;
• Цвет:	белый.



## 601 КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Однокомпонентный клей в виде пасты на основе синтетического каучука и органических растворителей.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Склеивание декоративных элементов из дерева, гипса, корка, древесно стружечных плит, металла, пластика;
- Склеивания плинтусов, панелей, цоколей, порогов и керамической плитки;
- Приклеивание минеральной и стеклянной ваты.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не содержит растворителей;
- Нейтральный запах;
- Эластичный илов;
- Устойчивый к влажности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	синтетический каучук;
• Время работы:	5-10 мин;
• Температура нанесения:	от +10°C - до +30 °C;
• Термостойкость:	от -20°C до +60°C;
• Цвет:	бежевый.



## RB-112 КЛЕЙ ДЛЯ ФАНЕРЫ И ДЛЯ ПАРКЕТА

Это готовый к применению и удобный в нанесении клей на основе SBS каучука, содержит растворители, предназначен для приклеивания готового и традиционного паркета, ламельного паркета и напольных плит.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Используется для склеивания любых деревянных материалов;
- Подходит для МДФ, ДСП, древесины, фанеры, каучука, большинства пластмасс, кожи и т.д.;
- Применяется при изготовлении и ремонте мебели;
- Особенно подходит для быстрого склеивания.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Идеален для использования на вертикальных поверхностях - не стекает, не разбрызгивается;
- Особенно подходит для склеивания сложных поверхностей, которые имеют пористую или неровную структуру, увеличивая прочность с крепления, предотвращая впитывание клея пористой поверхностью.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	SBS каучук;
• Расход:	0,7-1,3 кг/м <sup>2</sup> ;
• Время полного отвердения:	4-5 дней;
• Время работы:	15-20 минут;
• Температура нанесения:	от +15 °C до +25 °C;
• Термостойкость:	от -20°C до +60°C.



## RB - 110 КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА

Клей для фанеры и паркета на основе растворителя и полимера SBS. Инновационный специализированный клей, предназначенный для приклеивания фанеры, ОСП и паркета на впитывающие основания.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для приклеивания различных плит (фанеры, ДСП, ДВП и ОСБ), различных мозаик и паркетов, произведенных из чувствительных к влаге пород дерева (дуб, ясень, граб) на бетонные основания;
- Для приклеивания кессонов из дерева и пробки на впитывающие бетонные поверхности.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличное начальное сцепление, сильное конечное скрепление;
- Подходит для полов с обогревом (термостойкость до +60 °C);
- При применении и после не выделяет вредных веществ;
- Гибкость соединения;
- Хорошее заполнение разрывов;
- Клей отличается эластичным швом, устойчивым против старения и воздействия влаги.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	SBS каучук;
• Расход:	0,7-1,3 кг/м <sup>2</sup> ;
• Время полного отвердения:	3-4 дней;
• Время работы:	10-15 минут;
• Температура нанесения:	от +15 °C до +25 °C;
• Термостойкость:	от -20°C до +60°C.

# Сухие строительные смеси



FIBER  
ТЕХНОЛОГИЯСЫ



ЕНДІ БҰКІЛ  
ҚАТАРДА

УКРЕПЛЯЯ БУДУЩЕЕ - БОЛАШАҚТЫ НЫҒАЙТУ.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЛИТОЧНЫЕ  
КЛЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ FIBER.

НОВИНКА!



Серпімділіктің  
Жоғарылауы  
Увеличенная  
эластичность



Сенімді Бекіту  
Надежная фиксация



Қолдану Жеңілдігі  
Лёгкость нанесения

## SUPERFLEX

### ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ


**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Предназначен для эффективного приклеивания всех видов настенной и напольной плитки: керамической, глазурированной, терракотовой, клинкерной, керамогранитной, цементной, плитки из натурального камня, нечувствительного к изменению цвета (после проверки устойчивости к изменению цвета), любых размеров. Предназначен для всех типов минеральных оснований, а также оснований повышенными нагрузками, внутри и снаружи помещений, в том числе на балконах и террасах, для подогреваемых полов, в кухнях, ванных комнатах, коридорах и проходах. Армирующее фиброволокно значительно повышает эластичность, трещиностойкость и адгезионные характеристики. Класс адгезии клея C2.

- Для керамогранита, керамических и клинкерных плиток натурального камня: любых размеров;
- Связующее - цемент марки М500;
- Морозостойкий и водостойкий;
- Для балконов и террас;
- Применяется в бассейнах;
- Подходит для наружных работ и фасадов;
- На стены и полы;
- Возможность приклеивания плитки сверху вниз;
- Возможность приклеивания к плитам ОСБ;
- Тиксотропный;
- Увеличенное открытое время;
- Увеличенное время коррекции.

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

PN-EN 12004,	C2TES1
Цвет	Серый
Температура применения, °C	От +5°C до 30°C
Толщина слоя	2-10 мм
Затирка швов через (стена/пол)	12ч/24ч
Открытое время	30 мин
Время корректировки	30 мин
Частичное/полное использование через	3 дня/14 дней

**РАЗМЕР ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТОК**

< 30x30см	+
< 40x40см	+
< 60x60см	+
< 120x120см	+
< 100x200см	+

## FLEX

### ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ


**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Предназначен для эффективного приклеивания всех видов настенной и напольной плитки: керамической, глазурированной, терракотовой, клинкерной, керамогранитной, цементной, плитки из натурального камня, нечувствительного к изменению цвета (после проверки устойчивости к изменению цвета). Армирующее фиброволокно значительно повышает эластичность, трещиностойкость и адгезионные характеристики. Класс адгезии клея C2.

Класс адгезии клея C2.

- Для керамогранита, керамических и клинкерных плиток;
- Связующее - цемент марки М500;
- Для балконов и террас;
- Применяется в бассейнах;
- Для полов с подогревом и стен;
- Возможность приклеивания плитки сверху вниз;
- Тиксотропный;
- Увеличенное открытое время;
- Увеличенное время коррекции.

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

PN-EN 12004,	C2TE
Цвет	Серый
Температура применения, °C	От +5°C до 30°C
Толщина слоя	2-10 мм
Затирка швов через (стена/пол)	12ч/24ч
Открытое время	30 мин
Время корректировки	30 мин
Частичное/полное использование через	3 дня/14 дней

**РАЗМЕР ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТОК**

< 30x30см	+
< 40x40см	+
< 60x60см	+
< 120x120см	-
< 100x200см	-

## GRES КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для эффективного приклеивания плитки с низким водопоглощением (<3%) на бетон, ячеистый бетон, штукатурки цементные, цементно-известковые, цементные и ангидритовые стяжки, а также необработанные поверхности из кирпича, блоков, пустотелого кирпича и прочих подобных керамических или силикатных изделий основания. Класс адгезии клея С1.

- Для керамогранита, керамических и клинкерных плиток натурального камня: любых размеров;
- Связующее - цемент марки М500;
- Морозостойкий и влагостойкий;
- Возможность приклеивания плитки сверху вниз;
- Тиксотропный;

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
PN-EN 12004,	C1E
Цвет	Серый
Температура применения, °С	От +5°С до 30°С
Толщина слоя	2-10 мм
Затирка швов через (стена/пол)	12ч/24ч
Открытое время	30 мин
Время корректировки	30 мин
Частичное/полное использование через	3 дня/14 дней

РАЗМЕР ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТОК	
< 30x30см	+
< 40x40см	+
< 60x60см	
< 120x120см	
< 100x200см	

## STANDARD КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначен для эффективного приклеивания керамической плитки, (глазурованной, терракотовой), с водопоглощением ( 3%) на стены и полы, подверженных воздействию обычной нагрузки. Он предназначен для использования на жестком основании внутри помещений. Армирующее фиброволокно значительно повышает эластичность, трещиностойкость и адгезионные характеристики.

Класс адгезии клея С1.

- Для керамических плиток малых и средних размеров;
- Связующее - цемент марки М500;
- Морозостойкий и влагостойкий;
- Возможность приклеивания плитки сверху вниз;
- Тиксотропный.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
PN-EN 12004,	C1 T
Цвет	Серый
Температура применения, °С	От +5°С до 30°С
Толщина слоя	2-8 мм
Затирка швов через (стена/пол)	12ч/24ч
Открытое время	20 мин
Время корректировки	15 мин
Частичное/полное использование через	3 дня/14 дней

РАЗМЕР ПРИКЛЕИВАЕМЫХ ПЛИТОК	
< 30x30см	+
< 40x40см	
< 60x60см	
< 120x120см	
< 100x200см	

## BASIC

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ


**Формат  
плитки**  
Плиткалар өлшемі

**Влажные  
помещения**  
Мәгіл бөлшекер

**Отсутствие  
сползания**  
Бұрығынды

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Клей для плитки BASIC предназначен для эффективного приклеивания керамической плитки (глазурованной, терракотовой) на стены и полы, подверженных типичной низкой нагрузке. Он предназначен для использования на жестком основании внутри помещений.

- Для плит малых и средних форматов;
- Морозостойки и влагостойки;
- Возможность приклеивания плитки сверху;
- На стены и полы;
- Предназначен для использования на жестком основании внутри помещений;
- Подходит для нанесения на необработанные поверхности из кирпича, блоков, пустотелых блоков и других подобных керамических и известково-песчаных изделий.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Связующее	цемент
Максимальная крупность наполнителя мм	0,63
Температура применения,°C	+5 до +30
Водоудерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	2
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Прочность на сжатие, МПа, не менее	10
Марка по прочности	M100
Время укладки плитки, мин	до 5 минут после нанесения раствора
Время корректировки плитки, мин	5

## NIVEL 2-20

### САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ НАЛИВНОЙ ПОЛ



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Самовыравнивающийся наливной пол, предназначена для изготовления тонкослойных, самонивелирующихся полов в помещении с толщиной от 2 до 20 мм. Идеально подходит для выравнивания бетонных, цементных и ангидридовых стяжек перед укладкой всех видов плитки, напольных покрытий (ПВХ, ковровых покрытий, пробки, ламината, деревянной мозаики и паркета, доски из клееного бруса).

Для использования на существующих полах с подогревом.

- Быстрое и простое применение;
- Толщина слоя от 2 до 20 мм
- Для выравнивания оснований из бетона и цемента;
- Для систем с теплыми полами;
- Под плитку, напольные покрытия, паркет.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина наливного слоя	2-20 мм
Температура применения	от +5 С до 30 С
Пропорция смешивания	5,8-6,7 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования после смешивания	20 мин
Время положения пешеходной нагрузки	через 24 часа
Расход материала на 1м при толщине слоя 10 мм	17 кг
Прочность на сжатие, МПа, не менее	25
Прочность на изгиб, МПа, не менее	5
Адгезия (сцепления), Мпа, не менее	1

## NIVEL GIPS

### САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ НАЛИВНОЙ ПОЛ



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Самовыравнивающаяся смесь NIVEL GIPS используется для изготовления тонкослойных, самонивелирующихся однослойных стяжек в помещении с толщиной от 5 до 60 мм. Идеально подходит для выравнивания бетонных, цементных и ангидридовых стяжек перед укладкой всех видов плитки, напольных покрытий (ПВХ, ковровых покрытий, пробки), ламината, деревянной мозаики и паркета, доски из клееного бруса. Для использования на существующих полах с подогревом.

- Под плитки, ковролин, паркет, ламинат;
- Ручное/машинное нанесение;
- Быстрозастывающийся;
- Полы с подогревом;
- Подходит для выравнивания бетонных, цементных и ангидридовых стяжек перед укладкой всех видов плитки;
- Для деревянной мозаики и паркета, для досок из клееного бруса, ламината и напольных покрытий (ПВХ, ковровых покрытий, пробки);

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина наливного слоя	5-60
Температура применения	от +5 до +30 С
Пропорция смешивания	5,8-6,8 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования после смешивания	20 мин
Время приложения пешеходной нагрузки	через 6 часов
Расход материала на 1 м, при толщине слоя 10мм	15 кг
Прочность на сжатие, МПа, не менее	15
Прочность на изгиб, МПа, не менее	5
Адгезия сцепление, МПа, не менее	1

## PERLIT ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Штукатурка гипсовая для ручного и машинного нанесения применяется для оштукатуривания стен и потолков с любым типом поверхности (бетонных, каменных, кирпичных и др. поверхностей), для подготовки основания под малярные, обойные, облицовочные работы внутри помещений с нормальной влажностью. На основе гипсового вяжущего наполнителя с добавлением перлита и комплекса специальных химических добавок, обеспечивающих хорошее сцепление с основанием, высокую вододерживающую способность,

паропроницаемость, тепло - и звукоизоляцию, прочность и легкость использования штукатурки как 2 в 1 путем замывки готовой поверхности до глянца (обеспечивает гладкую поверхность без использования шпательки, что сокращает время работы). Не содержит составляющих, вредных для здоровья.

- Для ручного и машинного нанесения;
- Обеспечивает хорошее сцепление с основанием;
- Прочность и лёгкость строительного состава.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-серый
Связующее	Гипс
Максимальная крупность наполнителя мм	1,25
Водостойкость	Неводостойкая
Температура применения, °C	От +5 до +30
Вододерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	1
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Прочность на сжатие, МПа, не менее	2,5
Марка по прочности	M 25
Толщина слоя	5-50 мм
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> , при толщине слоя 10 мм	10-11 кг

## GREY ШТУКАТУРКА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ЦЕМЕНТНАЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Штукатурка выравнивающая цементная GREY приготовлена на основе цемента, фракционированного кварцевого песка и комплекса химических добавок, обеспечивающие повышение адгезионной прочности, высокую вододерживающую способность. Морозостойкая и водостойкая. Не содержит составляющих, вредных для здоровья.

- Морозостойкая и водостойкая;
- Не содержит составляющих, вредных для здоровья;
- Штукатурка выравнивающая цементная применяется для оштукатуривания бетонных, каменных, кирпичных и других поверхностей при внутренних и наружных работах, а также для ремонта поврежденных стен.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Максимальная крупность наполнителя мм	0,63
Водостойкость	водостойкая
Температура применения, °C	от +5 до +30
Вододерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	2
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Прочность на сжатие, МПа, не менее	5
Марка по прочности	50
Толщина слоя	3-15 мм
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> , при толщине слоя 10 мм	16 кг

## GIPS PLAST ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Штукатурка гипсовая GIPS PLAST для ручного и машинного нанесения. Приготовлена на основе гипсового вяжущего, наполнителя с добавлением комплекса специальных химических добавок, обеспечивающих хорошее сцепление с основанием, высокую водоудерживающую способность, паропроницаемость, тепло- и звукоизоляцию, прочность и легкость строительного состава. Подготавливает основания под малярные, обойные, облицовочные работы внутри помещений с нормальной влажностью.

- 2 в 1 Штукатурка, Штаплевка;
- Обеспечивает хорошее сцепление с основанием;
- Обеспечивает высокую водоудерживающую способность;
- Тепло- и звукоизоляцию;
- Паропроницаемость;
- Прочность и легкость строительного состава;
- Не содержит составляющих, вредных для здоровья.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Связующее	Гипс
Максимальная крупность наполнителя мм	0,63
Водостойкость	Неводостойкая
Температура применения, °C	От +5 до +30
Водоудерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	1
Адгезия к основанию, МПа, не менее	От 2 до 30
Прочность на сжатие, МПа, не менее	0,5
Марка по прочности	2,5
Толщина слоя	M25
Расход материала на 1 м, при толщине слоя 10 мм	12 кг

## SLOY ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Штукатурка гипсовая SLOY для ручного и машинного нанесения. Приготовлена на основе гипсового вяжущего, наполнителя с добавлением комплекса специальных химических добавок. Применяется для оштукатуривания стен с любым типом поверхности (бетонных, каменных, кирпичных и других поверхностей), для подготовки основания под малярные, обойные, облицовочные работы внутри помещений с нормальной влажностью. Обеспечивает хорошее сцепление с основанием. Не содержит составляющих, вредных для здоровья.

- Для ручного и машинного нанесения;
- Обеспечивает толщину до 60 мм;
- Обеспечивает высокую водоудерживающую способность, тепло- и звукоизоляцию, паропроницаемость;
- Прочность и легкость строительного состава.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-серый
Связующее	Гипс
Максимальная крупность наполнителя мм	0,63
Водостойкость	Неводостойкая
Температура применения, °C	От +5 до +30
Водоудерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	1
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Прочность на сжатие, МПа, не менее	2,5
Марка по прочности	M 25
Расход материала на 1 м, при толщине слоя 10 мм	14 кг

## FINAL ШПАТЛЕВКА ПОЛИМЕРНАЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Шпатлевка финишная полимерная FINAL обладает высокими адгезионными свойствами, отлично наносится на любую основу, не сворачивается и не тянется за инструментом. Хорошо шлифуется. Позволяет получать оптимальную поверхность под окраску. Существенно снижает расход лакокрасочного материала. Не содержит составляющих, вредных для здоровья материалов.

- Обладает высокими адгезионными свойствами;
- Отлично наносится на любую основу;
- Не сворачивается и не тянется за инструментом;
- Хорошо шлифуется;
- Позволяет получать оптимальную поверхность под окраску и оклеивание обоями;
- Существенно снижает расход лакокрасочного материала;
- Не содержит составляющих, вредных для здоровья;
- Повышенной твердости;
- Пластичная масса, легкая в применении для сглаживания;

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Связующее	Полимерный клей
Максимальная крупность наполнителя мм	0,071
Водостойкость	Неводостойкая
Температура применения, °C	От +5 до +30
Водоудерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	8
Адгезия к основанию, МПа, не менее	0,5
Толщина слоя	0,5-2мм
Расход материала на 1м <sup>2</sup> , при толщине 1 мм	1-1,2 кг

## GLADZ ШПАТЛЕВКА ГИПСОВАЯ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Шпатлевка гипсовая GLADZ обладает высокими адгезионными свойствами, отлично наносится на любую основу, не сворачивается и не тянется за инструментом. Хорошо шлифуется. Позволяет получать оптимальную поверхность под оклеивание обоями или окраску.

- Обладает высокими адгезионными свойствами
- Отлично наносится на любую основу
- Применяется для высококачественной финишной отделки стен и потолков, оштукатуренных известково-цементной, гипсовой штукатурки и оснований из гипсокартона;
- Не сворачивается и не тянется за инструментом;
- Хорошо шлифуется;
- Позволяет получать оптимальную поверхность под окраску и оклеивание обоями;
- Повышенной твердости;
- Пластичная масса, легкая в применении для сглаживания;

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Связующее	Гипс-полимер
Максимальная крупность наполнителя мм	0,16
Водостойкость	Неводостойкая
Температура применения, °C	От +5 до +30
Водоудерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	1
Толщина слоя, мм	0,5
Адгезия к основанию, МПа, не менее	2,5
Прочность на сжатие, МПа, не менее	2,5
Марка по прочности	M 25
Толщина слоя	0,5-30 мм
Расход материала на 1 м <sup>2</sup> , при толщине слоя 10 мм	1-1,2 кг

## STRONG КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ ГАЗОБЛОКОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Клей для газоблоков STRONG предназначен для кладки и приклеивания плит, блоков из газобетона, ячеистого бетона и других высокопористых материалов. Для внутренних и наружных работ. Клей приготовлен на основе цемента, фракционно-кварцевого песка и специальных химических добавок, введение в состав которых обеспечивает увеличение эффективности расхода, повышение адгезионной прочности, высокую водоудерживающую способность.

- Морозостойкий и водостойкий;
- Время укладки блока до 10 мин после нанесения раствора добавить буллиты (вторым и третьим сверху);
- Повышенная адгезионная прочность;
- Увеличенная эффективность расхода ;
- Не содержит составляющих, вредных для здоровья;
- Не содержит составляющих, вредных для здоровья.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Максимальная крупность наполнителя мм	0,63
Температура применения, °С	от +5 до +30
Водоудерживающая способность раствора, %, не менее	97
Жизнеспособность раствора, час	2
Толщина слоя, мм	3-5
Адгезия к основанию, МПа, не менее	10
Прочность на сжатие, МПа, не менее	М 100
Марка прочности	М 100
Расход материала на 1 куб/м	25 кг

## STRONG ЗИМНИЙ -20 °С ЗИМНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ ГАЗОБЛОКОВ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Клей для газоблоков STRONG -20°C предназначен для кладки и приклеивания плит, блоков из газобетона, ячеистого бетона и других высокопористых материалов. Для внутренних и наружных работ. Клей приготовлен на основе цемента, фракционно-кварцевого песка и специальных химических добавок, введение в состав которых обеспечивает увеличение эффективности расхода, повышение адгезионной прочности, высокую водоудерживающую способность.

- Морозостойкий и водостойкий;
- Не содержит составляющих, вредных для здоровья;
- Обеспечивает работу при низких температурах (до -20°C) по технологии "безветренной кладки";
- Время укладки блока до 10 мин после нанесения раствора.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Температура применения	От -20 до +10
Пропорция смешивания	5,8-6,7 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования после смешивания	20 мин
Время положения пешеходной нагрузки	через 24 часов
Расход материала на 1 куб/м	31,25 кг
Прочность на сжатие, МПа, не менее	10
Адгезия сцепление, МПа, не менее	1
Толщина слоя, мм	8-10

## TERMO

### КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Клей для крепления теплоизоляционных плит TERMO применяется для приклеивания пенополистироловых плит в системах скрепленной теплоизоляции наружных стен от Tytan Professional новых зданий и модернизации существующих. Продукт подходит для типовых строительных материалов, для наружных и внутренних работ.

- Эластичный;
- Ручное и машинное нанесение;
- Для стандартных оснований, как: бетон, цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки;
- Для приклеивания пенополистироловых плит в системах скрепленной теплоизоляции наружных стен;
- Для новых зданий и модернизации существующих;
- Для типовых строительных материалов;
- Хороший выход с мешка;
- Хорошие рабочие параметры;
- Водостойкий и морозостойкий.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Морозостойкость	F25
Температура применения	от +5°C до +30°C
Пропорция смешивания	5-5,5 л вод на 25 кг сухой смеси
Время использования после смешивания	1,5 часа
Время высыхания	1-3 дня
Время до полного отверждения	28 часа
Расход	3,5-4,5 кг / м

## TERMO PRO

### ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Штукатурно-клеевая смесь для теплоизоляционных плит TERMO PRO применяется для армирования сеткой, приклеивания пенополистироловых и минеральных плит в системах скрепленной теплоизоляции наружных стен от Tytan Professional, для выравнивания оснований. Продукт подходит для типовых строительных материалов.

- Высокоэластичный;
- С повышенной адгезией;
- Морозостойкий;
- Для приклеивания плит из пенополистирола;
- Для выравнивания поверхности под отделку декоративными тонкослойными штукатурками;
- На основаниях, таких как: бетон, цементная, цементно-известковая штукатурка, песок, а также необработанные поверхности из кирпича, газоблоков и пустотелого кирпича.
- Армирование сеткой;
- Минеральная плита, белый и графитовый пенопласт;
- Хороший выход с мешка;
- Негорючий.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Морозостойкость	F25
Температура применения	От +5 до +30
Пропорция смешивания	5,-5,5 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования после смешивания	2 часа
Время высыхания	24 часа
Рекомендуемая толщина армирующего слоя	3-5 мм
Расход	3-6 кг/м
Адгезия (сцепление) Мпа, не менее	0,8

## MULTIGRUNT

### ГРУНТОВКА КОНЦЕНТРАТ



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Концентрат грунтовки MULTIGRUNT предназначен для предварительной подготовки впитывающих оснований перед последующими этапами отделочных работ (шпатлевание, устройство самонивелирующихся полов, гидроизоляционные работы, приклеивание плитки, малярные работы и т.п.).

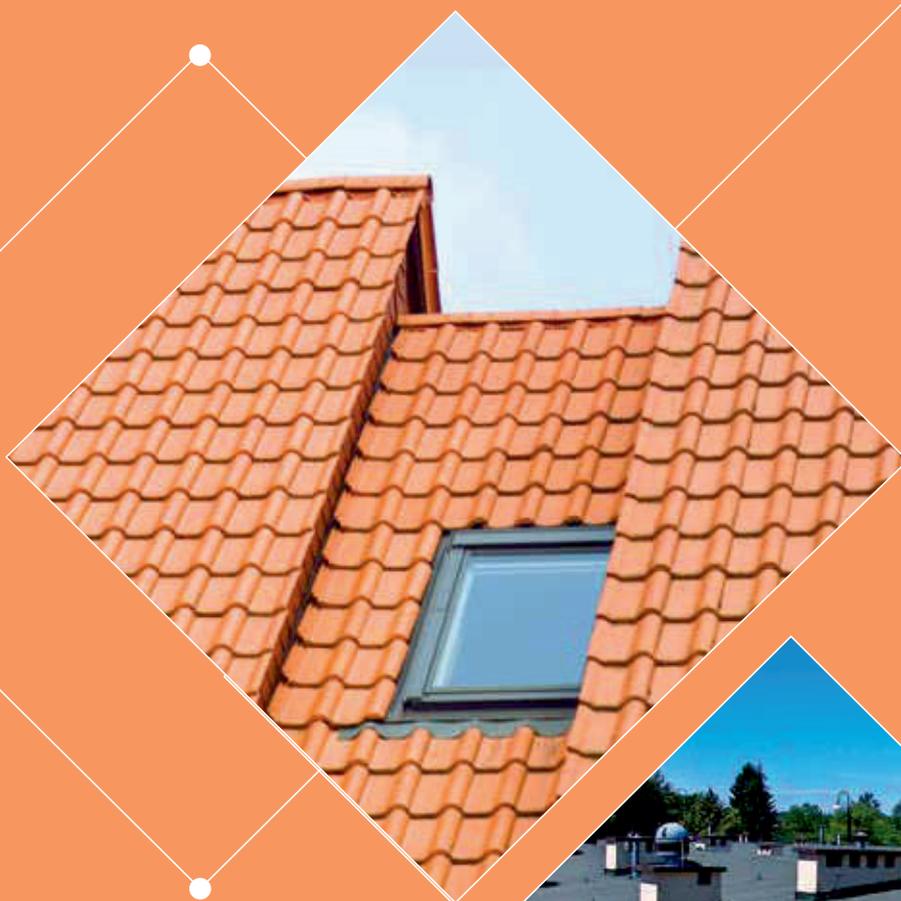
- Для керамической плитки;
- Под штукатурку, наливные полы, краску;
- Для наружных и внутренних работ;
- Для всех сухих и выдержанных строительных оснований, таких как: цементные, гипсовые и ангидритовые основания, плиты из гипсокартона, блоки из ячеистого бетона, керамические блоки, цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки.



#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения	от +5 до +30
Расход	100 г/м <sup>2</sup>
Время высыхания	3 часа
Время проведения последующих работ после грунтования	6 часов
Цвет	Бесцветный
Упаковка	5 л, 10

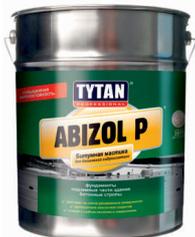
# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



## ABIZOL P

### БИТУМНАЯ МАСТИКА ДЛЯ БЕСШОВНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Битумная мастика для применения в холодном виде, с добавлением синтетического каучука и смол, предназначена для целиной гидрофобной изоляции кровельного покрытия и подземных элементов строения.



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Гидрофобные и водостойкие изоляционные покрытия среднего типа и кровельного рубероида;
- Покрытия из стекловолокна;
- Наружные гидрофобные изоляции подземных элементов строений и для промышленных водных бассейнов;
- Защитные покрытия, изготовленные из кровельного картона.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Устойчивая к УФ-излучению;
- Короткое время сушки;
- Работает даже на легко увлажненных поверхностях;
- Создает эластичное покрытие;
- Устойчивая к слабым кислотам и основам.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Время высыхания 1 слоя:	12 часов;
• Расход на 1 слой:	0,5-0,7 кг/м <sup>2</sup> (1мм);
• Количество слоев:	2-3;

## DISPROBIT

### БИТУМНАЯ-КАУЧУКОВАЯ ДИСПЕРСИОННАЯ МАСТИКА ДЛЯ РЕМОНТА КРОВЛИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Дисперсионная битумная мастика с добавлением синтетического каучука. Предназначена для легких гидроизоляций, а также для ремонта и пропитки битумных кровельных покрытий.



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Грунт после разбавления водой в соотношении 1:2;
- Гидроизоляция подземных элементов сооружений;
- Гидроизоляции под напольными покрытиями;
- В подвалах, гаражах, на террасах, балконах.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Работает на сухих и увлажненных поверхностях;
- Не стекает по вертикальным поверхностям;
- Не содержит растворителей;
- Может сочетаться с пенополистиролом.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Время высыхания 1 слоя:	6 часов;
• Расход грунт:	0,2-0,5 кг/м <sup>2</sup> (1мм);
• Расход гидроизоляция покрытий:	0,8-1,2 кг/м <sup>2</sup> (1мм);
• Количество слоев - грунт:	1;
• Количество слоев - гидроизоляция покрытий:	2-4;

## ABIZOL G

### БИТУМНАЯ-КАУЧУКОВАЯ

Это эластичная, густая битумная замазка с добавлением синтетического каучука и волокон.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Покрытия, трещины и соединения в кровельных покрытиях;
- Ремонт повреждений в кровельных покрытиях на влажных и сухих поверхностях;
- Герметизирует соединения между металлом, цементом и кровельным материалом;
- Точечные уплотнения в гидрофобной изоляции;
- Создание эластичных гидрофобных мембран под землей.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Содержит усиливающие волокна;
- Заполняет даже незначительное перемещение поверхности;
- Работает даже на легко увлажненных поверхностях.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Время высыхания:	72-96 ч;
• Расход:	1,2 кг/м <sup>2</sup> (1мм);
• Толщина слоя - ремонт:	2-5 мм;
• Толщина слоя - гидроизоляционные покрытия:	2-3 мм;

# ART OF THE COLOUR КРАСКА АЭРОЗОЛЬНАЯ



Быстросохнущая, акриловая краска, используемая как универсальное отделочное покрытие для промышленного и бытового применения. Краска отличается своей универсальностью, пригодна для применения в различных сферах, быстро высыхает при использовании в качестве покрытия в различных условиях. Краска обладает хорошей укрывистостью, быстро сохнет и не шелушится.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Внутри и снаружи помещений;
- Промышленные конструкции, фасады;
- Древесина, Металл;
- Пластик и стекло.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстро сохнет;
- Широкий диапазон цветов;
- Отличная устойчивость к погодным воздействиям.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Время высыхания: Нижний слой - 5-7 минут;
- Следующий слой - 1 час;
- Расход: баллончик 283 г на 2,5-3,0 м<sup>2</sup>
- Пигмент: Органические и неорганические пигменты для фасадных работ;
- Смола: Акриловая;
- Термоустойчивость: 200°C в течение непродолжительного воздействия;
- Водостойкость: очень хорошая;
- Постоянное погружение в воду не рекомендуется;
- Цвета: белый глянец, белый матовый, черный глянец, черный матовый, серый, коричневый, желтый, красный, красное вино, синий, темно-зеленый, светло-зеленый, золотой глянец, золотой матовый, металлик и праймер серый.



## СЕТКА ИНТЕРЬЕРНАЯ

Стекловолоконная сетка. Применяется для армирования левкаса при ремонтных и отделочных работах. Изготавливают этот материал в процессе переплетения волокон пропитывая получаемое полотно на последнем этапе изготовления раствором полимера. Благодаря такой пропитке штукатурная сетка приобретает щелочустойчивые свойства.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется при армировании слоев штукатурки, шпатлевки, цемента и теплоизоляции;
- Предотвратить образование трещин;
- Защитить поверхность от механических повреждений;
- Минимизировать последствия от использования некачественных строительных смесей;
- Увеличить прочность поверхности.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочная и устойчивая к разрыву;
- Щелочестойкая.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Размер ячейки:	2,5 x 2,5 мм;
• Плотность:	60 гр./м2 (+/-3%);
• Цвет:	оранжевый.



## СЕТКА ФАСАДНАЯ

Стекловолоконная сетка широко применяется при армировании слоев штукатурки, шпатлевки, цемента и теплоизоляции. Изготавливают этот материал в процессе переплетения волокон пропитывая получаемое полотно на последнем этапе изготовления раствором полимера.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- При армировании слоев штукатурки, шпатлевки, цемента и теплоизоляции;
- Для закрепления поверхностного слоя в углах помещения;

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не позволяет высыхающей поверхности;
- Не позволяет высыхающей поверхности растрескиваться при температурных перепадах;
- Улучшает механическую прочность поверхности;
- Увеличивает долговечность поверхности;
- Щелочестойкая.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Размер ячейки:	5 x 5 мм;
• Плотность:	145 г/м2;
• Цвет:	оранжевый.

## ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП



Клейкая лента из полипропиленовой пленки с алюминиевым наполнением. Продукт подходит для маскировки, изоляции, ремонта, герметизации швов, кана-лов вентиляции и кондиционирования, а также для ремонта и восстановления декоративных элементов из алюминия.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация изоляционных материалов, стыки в каналах вентиляции и кондиционирования;
- Ремонт и восстановление декоративных алюминиевых элементов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Алюминиевая лента без примесей идеально подходит для применения при высокотемпературных колебаниях;
- Обеспечивает отличный барьер от масел и жира;
- Обеспечивает превосходный барьер от воздействия влаги и воздуха;
- Внутреннее и внешнее применение;
- Высокий уровень адгезии к поверхности;
- Устойчивость к старению;
- Легкое применение.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	алюминиевая фольга без примесей;
• Цвет:	алюминий, металлический;
• Защитный материал:	силиконовая бумага;
• Общая толщина:	70 м
• Удлинение на разрыв:	≥ 3 %
• Термостойкость:	до 120°C
• Адгезия к защитному материалу:	18 (N/2,5 см):

## ЛЕНТА МАСКИРОВОЧНАЯ



Лента малярная на основе крепированной бумаги.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Маскирование поверхностей во время окрашивания, лакирования и других строительных и декоративных работ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

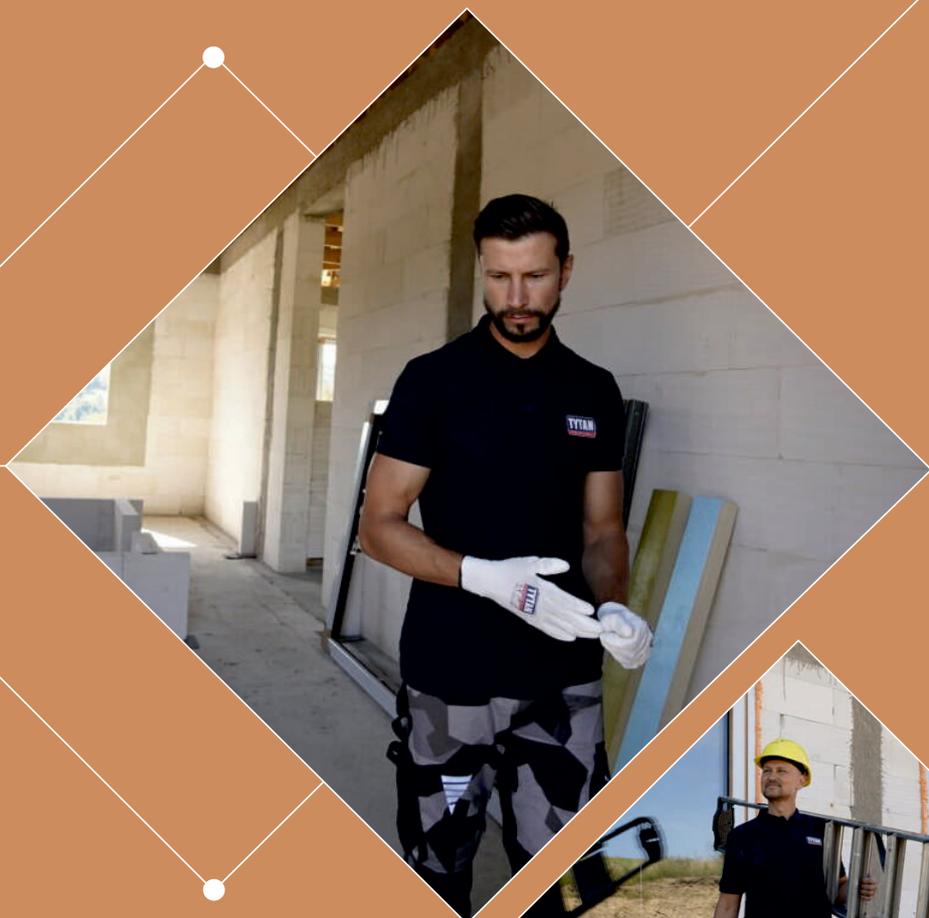
- Защищает от загрязнений;
- Не оставляет следов клея;
- Простая в применении.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Основа:	Крепированная бумага
• Температура применения:	+15°C - +40°C;
• Плотность:	37 г/м2.

# Сопутствующие товары

---



## ЛЕНТА ДЛЯ ГИПСОКАРТОННЫХ ПЛИТ

Применяется для заделки и армирования трещин в потолках и стенах, на стыках гипсокартона и гипсоволокна, ДСП, оргалита сокартона и гипсоволокна, ДСП, оргалита ренних работ.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для обработки и укрепления поверхностей, примыкающих к дверным или оконным проемам;
- При косметическом ремонте серпянка применяется для маскировки и заделывания трещин;
- Для укрепления углов и других выступающих частей стен, наиболее подверженным механическим разрушениям и повреждениям;
- Укрепления стыков гипсокартонных плит.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочная, устойчивая к разрыву;
- Щелочестойкая.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Размер ячейки:	3,2 x 3,2 мм;
• Плотность:	50 (+/- 5%) г/м2.

## СТРЕЙТЧ-ПЛЕНКА

Стрейч-пленка полиэтиленовая, применяется для транспортной упаковки различных грузов на поддонах в качестве пленки методом обертывания.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Транспортная упаковка различных грузов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочная, устойчивая на разрыв;
- Не оставляет следов на упакованных объектах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Толщина:	23 микрона;
• Вес нетто:	0,95 кг;
• Растяжимость:	130%.

## PRAXA СТРЕЙТЧ-ПЛЕНКА

Стрейч-пленка полиэтиленовая, применяется для транспортной упаковки различных грузов на поддонах в качестве упаковочной пленки и для паллетов методом обертывания.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Транспортная упаковка различных грузов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочная, устойчивая на разрыв;
- Не оставляет следов на упакованных объектах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Толщина	23 микрона;
• Вес нетто:	0,95 кг;
• Растяжимость:	130%.

## TYTAN 4F ОГНЕБИОЗАЩИТА РАСТВОР ГОТОВЫЙ



Tytan Professional 4F Огнебиозащита это 4-функциональное дерево защитное средство (против огня, грибка, плесени, насекомых) на базе неорганических антипиренов и биоцидов.

ПРИМЕНЕНИЕ:

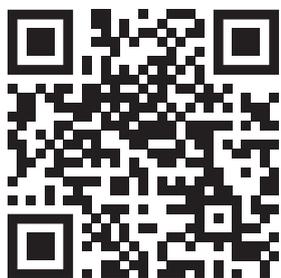
- Обеспечивает долговременную защиту древесины;
- Внутри помещений, без контакта с атмосферными осадками;
- 1-2 класс условий службы древесины, согласно EN335-1, I-VIII согласно ГОСТ 20022.2-80;
- От огня, насекомых и их личинок, плесневых и дереворазрушающих грибов;
- Обеспечивает 1 степень огне защитной эффективности;
- Для защиты конструкций и изделий из древесины: стропила, обрешетка чердачных покрытий деревянные каркасы и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 2 Вида защиты: против огня и биопоражений;
- Содержит ингибиторы коррозии;
- Глубоко проникает в древесину;
- Соответствует европейским стандартами ДСТУ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Консистенция:	жидкая;
• Состав:	фосфаты, сульфаты, соединения бора, ингибитор коррозии;
• Расход соли для превращения древесины в трудновоспламеняемый материал (класс «С» по EN-13501):	0,8 л/м2 (поверхностное нанесение);
• Цвет:	Красный



## **ТОО “SELENA CA- СЕЛЕНА ЦА”**

**г. Алматы, 050062,**

**Республика Казахстан, проспект Абая, 218/1**

**Tel: +7 701 744 12 28**

**E-mail: [selena\\_kz@selena.com](mailto:selena_kz@selena.com)**

**номер тех.поддержки: +7705 535 66 96**