



# МАКСШИН® ЭЛАСТИК

(Maxsheen® Elastic)

## ЭЛАСТИЧНОЕ АКРИЛОВОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ, ЗАЩИТНОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ БЕТОНА И КЛАДКИ

### ОПИСАНИЕ

МАКСШИН ЭЛАСТИК – это водная дисперсия акрила, образующая надежное эластичное гидроизоляционное, защитное и декоративное покрытие для фасадов и внешних элементов зданий. Отлично ложится практически на любую поверхность: бетон, штукатурку, кладку и др.

### ОБЛАСТЬ ПРИМИНЕНИЯ

- Защита от карбонизации бетонных конструкций, таких как мосты, промышленные и гражданские здания и сооружения.
- Гидроизоляция и защита фасадов и архитектурных элементов от воздействия дождевой воды, морской среды, циклов замораживания/оттаивания, загрязнений и пр.
- Хорошо ложится на МАКССИЛ, МАКССИЛ ФЛЕКС, КОНКРЕСИЛ ПЛАСТЕРИНГ, МАКСРЕСТ, позволяя добиться нужной текстуры и цвета.
- Гидроизоляция и устранение дефектов и нестабилизированных трещин фасадов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасная защита бетона от карбонизации. Устойчив к проникновению CO<sub>2</sub>. Предотвращает коррозию арматурных стержней.
- Паропроницаем. Позволяет основанию «дышать».
- Эластичен. Отлично перекрывает трещины.
- Отличный показатель удлинения на разрыв. Устойчив к деформациям основания и воздействию широкого диапазона температур.
- Прекрасная адгезия к основным строительным материалам.
- Устойчив к возникновению пятен и загрязнений.
- Не выцветает, устойчив к воздействию УФ - излучения.
- Доступен в 16 разных цветах и двух текстурах.
- Легко наноситься и моется.
- Не токсичен, не горюч.
- Экологически чистый продукт.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Подготовка поверхности.** Поверхность должна быть предварительно очищена от пыли, масел, высолов, остатков старых покрытий и других загрязнений. Известь должна быть полностью удалена. Свежий бетон или штукатурный слой должен быть выдержан в течение 28 суток перед нанесением МАКСШИН ЭЛАСТИК. Для гипсовых, известковых, пористых поверхностей рекомендуется предварительное нанесение грунтовки МАКСШИН ПРАЙМЕР. Трещины, сколы, выемки заполняются ремонтным раствором. Удалите бетон вокруг корродированной арматуры. Арматурный стержень очистите от ржавчины, и покройте антикоррозионной защитой МАКСРЕСТ ПАССИВ. Для заполнения пустот и восстановления бетонных элементов рекомендуется применять ремонтный раствор МАКСРЕСТ.

**Нанесение.** МАКСШИН ЭЛАСТИК поставляется в готовом виде. Хорошо размешайте продукт перед нанесением. МАКСШИН ЭЛАСТИК может наноситься кистью, валиком или пульверизатором. При механическом нанесении разбавьте материал минимальным достаточным количеством воды для обеспечения возможности нанесения.

**Бетон, кирпичная кладка, штукатурка, асбоцемент и камень.** Наносится в два слоя. Первый, грунтовочный, выполняется из МАКСШИН ЭЛАСТИК, разбавленного водой в отношении 5:1. Затем, как только первый слой высохнет до отлипа, (спустя 2-3 часа в зависимости от условий окружающей среды) накладывается второй слой неразбавленного МАКСШИН ЭЛАСТИК.

**Нестабилизированные трещины и температурные швы.** Должны быть расшиты, очищены и заполнены герметиком, например, МАКСДЖОЙНТ ЭЛАСТИК. Через 3 суток, после того как герметик отвердел, наносится первый слой неразбавленного МАКСШИН ЭЛАСТИК с расходом 0,3 кг/м<sup>2</sup>, и в него полностью утапливается полоса строительной

стеклосетки шириной 6-8 см и плотностью около 50 г/м<sup>2</sup>. Затем после высыхания первого слоя равномерно наносится второй слой МАКСШИН ЭЛАСТИК с таким же расходом.

**Очистка.** Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

**Условия нанесения.** При теплой погоде перед нанесением МАКСШИН ЭЛАСТИК рекомендуется несколько раз увлажнить поверхность. Не рекомендуется наносить материал на поверхность, находящуюся под воздействием прямых солнечных лучей. Не производите укладку материала, если температура в ближайшие 24 часа опустится до 5°C, а также, если в ближайшие сутки ожидается дождь.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Не наносите на поверхности, эксплуатируемые в условиях гидростатического давления или во влажной среде, а также на поверхности, подверженные капиллярному поднятению влаги.
- Новый бетон и строительный раствор должен быть выдержан в течение 28 суток перед нанесением МАКСШИН ЭЛАСТИК.
- Соблюдать рекомендуемый расход на слой покрытия при нанесении.
- Не добавлять растворители, разбавители, добавки, заполнители или другие вещества.
- Не наносить на эмалированные и глазированные поверхности, а также поверхности, обработанные гидрофобизаторами.

## РАСХОД

Полный расход при нанесении материала в два слоя составляет 0,4 - 0,6 кг/м<sup>2</sup> (0,2 - 0,3 кг/м<sup>2</sup> на слой) для гладкой версии и 0,6 - 0,8 кг/м<sup>2</sup> (0,3 - 0,4 кг/м<sup>2</sup> на слой) для шероховатой версии МАКСШИН ЭЛАСТИК ТЕКСТУРЕД. Указанный расход является примерным и зависит от пористости и состояния основания. Пробное нанесение материала позволит определить точный расход для конкретной поверхности.

## УПАКОВКА И ЦВЕТ

МАКСШИН ЭЛАСТИК поставляется в пластиковых ведрах по 25 кг и 5 кг. Продукт поставляется в следующих цветах: темно-серый, светло-серый, темно-зеленый, светло-зеленый, синий, голубой, лососевый, белый, серовато-белый, палевый, кремовый, цвет слоновой кости, коричневый, кирпичный (см. карту цветов МАКСШИН ЭЛАСТИК). Продукт поставляется в двух текстурах: гладкий МАКСШИН ЭЛАСТИК и шероховатый МАКСШИН ЭЛАСТИК ТЕКСТУРЕД.

## ХРАНЕНИЕ

24 месяца в закрытой оригинальной упаковке в сухом крытом помещении, при температуре не ниже 5°C. Не замораживать, беречь от попадания влаги и прямых солнечных лучей.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

МАКСШИН ЭЛАСТИК не токсичен, но следует избегать контакта материала с кожей и слизистой. Работайте в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. По запросу можно получить Листы безопасности на материал.

Пустая упаковка и отходы от применения материала, должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристики продукта	
Внешний вид	Однокомпонентная однородная мастика
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,3
Вязкость по Брукфильду при 25°C, мПа·с	22000
Условия нанесения и полимеризации	
Минимальная температура основания и окружающей среды при нанесении, °C	>5
Технологический интервал между слоями при 20°C и отн.вл. 50%, ч	2-3
Характеристики готового покрытия	
Прочность при растяжении, МПа (EN 527/3)	0,8
Относительное удлинение при разрыве, % (EN 527/3)	290
Адгезия к бетону, МПа (ASTM D-4541)	2,4

Паропроницаемость, EN ISO 7783-1/-2 - Класс - Sd толщина эквивалентного слоя воздуха, м - $\mu$ коэффициент сопротивления диффузии водяного пара - V коэффициент паропроницаемости, г/(м <sup>2</sup> ·сут)	Класс 1: проницаем для паров воды 0,17 1088 120,6
Устойчивость к проникновению CO <sub>2</sub> , метод Клопфера - Sd толщина эквивалентного воздушного слоя, м - d <sub>CO2</sub> , м/с	695 0,022·10 <sup>-6</sup> (рекомендуемое Sd > 50 м)
<b>Расход*</b>	
Расход на слой / на покрытие, кг/м <sup>2</sup> - Гладкая версия МАКСШИН ЭЛАСТИК - Шероховатая версия МАКСШИН ЭЛАСТИК ТЕКСТУРЕД	0,2-0,3 / 0,4-0,6 0,3-0,4 / 0,6-0,8

\*Расход материала зависит от пористости и абсорбирующих свойств поверхности.

**ГАРАНТИИ.** Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ДРИЗОРО оставляет за собой право производить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ДРИЗОРО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в наш Технический отдел. Эта версия описания полностью заменяет предыдущую.

Товар сертифицирован  
 ИСО 9.001 и ИСО 14.001

