



Эластичная вододисперсионная краска на основе акриловых смол для защиты поверхностей, обработанных гидроизоляционными материалами Mapelastic или Mapelastic Smart, находящихся в постоянном контакте с водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краска для внутренней защиты плавательных бассейнов и всех поверхностей, обработанных Mapelastic или Mapelastic Smart, в местах, где на гидроизоляционный слой необходимо нанесение подходящего, эластичного и долговечного защитного финишного покрытия, стойкого к прямому длительному контакту с водой. Обеспечивает защиту от дождевых воздействий на горизонтальных бетонных поверхностях, не подверженных пешеходным нагрузкам и обработанных гидроизоляционными материалами Mapelastic или Mapelastic Smart. Elastocolor Waterproof улучшает химическую стойкость к кислотным дождям и, благодаря подходящей расцветке, снижает поглощение солнечного излучения, а следовательно и температуру поверхности.

Некоторые примеры применения

- Окраска плавательных бассейнов после нанесения Mapelastic или Mapelastic Smart в местах, где внутренний финишный слой не будет облицован плиткой.
- Окраска горизонтальных бетонных поверхностей, которые не будут подвергаться пешеходным нагрузкам, например, плоских крыш, после нанесения защитного гидроизоляционного слоя Mapelastic или Mapelastic Smart для защиты от дождевых воздействий.

- Окраска обычных цементных оснований в качестве защитного и стойкого к воздействию воды финишного слоя после обработки Mapelastic или Mapelastic Smart.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Elastocolor Waterproof представляет собой краску для нанесения снаружи помещений, состоящую из акриловых смол в водной дисперсии. Это эластичный, защитный и подходящий для нанесения на Mapelastic или Mapelastic Smart цветной финишный слой.

Elastocolor Waterproof может использоваться в качестве финишного слоя в любых местах, где требуется нанесение краски с высокой водостойкостью, после обработки поверхности гидроизоляционными материалами на цементной основе.

Elastocolor Waterproof обладает стойкостью ко всем климатическим условиям и агрессивным воздействиям тумана и солнечного цвета и создаёт защитный поверхностный слой с длительным сроком эксплуатации.

Elastocolor Waterproof увеличивает стойкость к воздействию кислотных дождей и при выборе подходящего цвета снижает поглощение солнечного излучения и перегрева поверхности.

Elastocolor Waterproof защищает основание и придаёт ему привлекательный и однородный внешний вид. Цветовая гамма представлена в 6 стандартных цветах. Остальные цвета можно получить, используя автоматическую колеровочную систему ColorMap®.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Elastocolor Waterproof не является мембраной и не является заменителем гидроизоляционных материалов на цементной основе, таких как Mapelastic или Mapelastic Smart или традиционных битумных или эластомерных мембран, обычно применяемых для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей.

Не наносите Elastocolor Waterproof непосредственно на основания, подверженные отрицательному давлению воды. Применение Elastocolor Waterproof на таких основаниях можно осуществлять только после подходящей подготовки поверхности.

Рекомендуется периодически проверять слой Elastocolor Waterproof на истирание, а также следует проводить ежегодное и сезонное техническое обслуживание поверхности.

Elastocolor Waterproof не подходит для окрашивания ёмкостей с питьевой водой. При нанесении краски поверх других типов финишных покрытий, например, на эмаль на основе хлоркаучука, следует учитывать степень изношенности старой краски, совместимость с различными слоями, а также правильную подготовку поверхности. Подготовка должна включать в себя тщательное удаление смазки и масел с последующей зачисткой шкуркой для придания поверхности максимально возможной шероховатости, а также предварительное нанесение Mapelastic или Mapelastic Smart (см. также параграф «Уход за поверхностью»).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания.

Для достижения хороших результатов и гарантии долговечности нанесённого слоя очень важно правильно подготовить поверхность.

Новые поверхности или поверхности, отремонтированные строительными растворами, должны быть хорошо выдержанными, хорошо очищенными, прочными и сухими.

Удалите все следы масел и смазок, отслоившиеся частицы. Отремонтируйте все трещины и разрушенные участки поверхности.

Выровняйте пористые и неровные участки поверхности.

При нанесении в плавательных бассейнах, дно и стены периметра должны быть подготовлены в соответствии с технической инструкцией MAPEI «Строительство бассейнов» вплоть до процесса гидроизоляции при помощи материалов Mapelastic или Mapelastic Smart. Во всех других случаях наносите подходящий гидроизоляционный слой при помощи материалов Mapelastic или Mapelastic Smart, соблюдая инструкции, приведённые в техническом описании.

Не менее, чем через 20 дней после нанесения Mapelastic или Mapelastic Smart, нанесите Elastocolor Waterproof, без предварительного нанесения грунтовки. Предварительно перед нанесением основного слоя Elastocolor Waterproof нанесите Elastocolor Waterproof, разбавленной на 5-10% водой.

Приготовление материала.

Elastocolor Waterproof готов к применению. Только для первого слоя разбавьте Elastocolor Waterproof на 5-10% водой. Для следующих слоёв используйте продукт в чистом виде.

Тщательно перемешайте продукт перед применением, при необходимости используйте низкоскоростную дрель, чтобы избежать воздухововлечения.

Нанесение материала.

Наносите Elastocolor Waterproof, используя традиционные способы, т.е. нанесение кистью или валиком.

При нанесении в качестве защитного слоя нанесите не менее трёх слоёв Elastocolor Waterproof (один базовый слой и два финишных).

При нормальной влажности и температурных условиях время ожидания между нанесением каждого слоя должно составлять 24 часа. После окрашивания необходимо защитить поверхность от дождевых воздействий, чтобы не допустить контакта с водой после первой фазы нанесения Elastocolor Waterproof, и избежать недостаточного схватывания, пока краска остаётся свежей.

Заполнение ёмкостей.

Ёмкости следует заполнять не менее, чем через 20 дней после нанесения финишного слоя, если высыхание происходило при нормальных температурных и влажностных условиях.

Уход за поверхностью

Если через определённое время, которое обычно составляет 1-2 года для ёмкостей, содержащих воду, требуется нанесение ещё одного слоя, соблюдайте следующие инструкции:

- промойте поверхность водой с моющим средством или водой с аммонием для полного удаления всей грязи, смазок и масел с поверхности. При возможности используйте кисть или другой подходящий слегка абразивный инструмент. Для очистки водой под давлением, или очищающего оборудования следует провести предварительное тестирование, чтобы избежать отслоения Elastocolor Waterproof даже на участках, где кажется, что она хорошо приклеена;
- хорошо промойте большим количеством воды и удалите все очищающие материалы с поверхности;
- обеспечьте поверхности шероховатость при помощи зачистки шкуркой;
- нанесите один или более слоёв Elastocolor Waterproof в чистом виде непосредственно на всю поверхность.

Меры предосторожности при приготовлении и применении.

- Не наносите Elastocolor Waterproof в ветреную или дождливую погоду.
- Не наносите на мокрые или влажные поверхности, т.к. это может препятствовать приклеиванию Elastocolor Waterproof.
- Не наносите, если температура ниже +10°C или на поверхности с температурой более +35°C.
- Не наносите, если уровень влажности выше 85%.
- Не наносите Elastocolor Waterproof на крошащиеся и пыльные поверхности.
- Не наносите Elastocolor Waterproof на битумные мембраны, ПВХ или другие синтетические материалы, не содержащие цемент, используемые в качестве гидроизоляционного слоя.

Очистка

Кисти, валики и другие инструменты, используемые при нанесении материала, следует промыть водой до высыхания Elastocolor Waterproof.

РАСХОД

0,5-0,7 кг/м² (для одного базового слоя и двух финишных слоёв).

УПАКОВКА

Elastocolor Waterproof поставляется в пластиковых вёдрах по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца при хранении в закрытой упаковке, в сухом месте, вдали от источников тепла и при температуре от +5°C до +30°C. Защищать от замораживания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

В соответствии с существующими нормами и правилами классификации материалов Elastocolor Waterproof не считается опасным материалом. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожностей, как при работе с химическими продуктами вручную. При работе с материалом в закрытом помещении, необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

Паспорт безопасности продукта представляется по запросу.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
ОПИСАНИЕ	
Эластичная вододисперсионная краска на основе акриловых смол для защиты поверхностей, обработанных Mapelastic или Mapelastic Smart, находящихся в прямом постоянном контакте с водой.	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Окрашивание внутренних поверхностей плавательных бассейнов после гидроизоляционной защиты материалами Mapelastic или Mapelastic Smart, образует защитный финишный слой с длительным сроком эксплуатации, стойк к длительному контакту с водой.	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Внешний вид:	Густая жидкость

Твёрдый сухой остаток (%):	63
Плотность (г/см ³):	Прибл. 1,30
Теоретический выход (м ² /кг):	1-2
Устойчивость к мокрому истиранию DIN 53778 (цикличность):	>10,000
Удлинение при разрыве через 60 дней при +23°C (%):	Примерно 220
Удлинение при разрыве через 15 дней при +23°C (%):	Примерно 200
Удлинение при разрыве на Mapelastic через 1,000 часов ускоренного старения при помощи Weather-Ometer (ASTM G 155, 1 оборот) (1%):	Примерно 21
Изменение цвета через 1000 часов. Испытание проводилось при помощи Weather-Ometer (ASTM G 155, 1 оборот), (белый)	$\Delta E < 1$
Коэффициент устойчивости к проникновению пара (μ) (DIN 52615):	4,500
Устойчивость к проникновению пара по отношению к сухому слою толщиной 0,1 мм Sd (м) (DIN 52615):	0,45
Коэффициент водопоглощения вследствие капиллярного поднятия W_{24} [кг/(м ² ч ^{0,5})] (DIN 52617):	0,03
Sd·W=: Величина Sd·W меньше 0,1, т.е. Elastocolor Waterproof относится к теории Куензла (DIN 18550):	0,013 кг/(м·ч ^{0,5})
Классификация опасности в соответствии с ЕС 99/45:	Нет. Перед использованием прочтите параграф «Инструкция по безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности данного материала

ПРИГОТОВЛЕНИЕ	
Готов к использованию. Разбавьте Elastocolor Waterproof примерно на 5-10% водой только для базового слоя.	
ВЫСЫХАНИЕ	На воздухе
Готовность к нанесению следующего слоя:	24 часа



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru

