



Маресcoat WSP

Двухкомпонентная эпоксидная вододисперсионная краска для защиты цементных оснований.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окрашивание бетонных поверхностей или штукатурок на цементной основе внутри туннелей, резервуаров, водопроводов, помещений пищевой, химической и электронной промышленности, кафе, промышленных кухонь и больниц.

Антикоррозионная защита бетонных бордюрных камней, внутренних поверхностей резервуаров для воды и подземных конструкций, где не рекомендуется применение растворителей.

Некоторые примеры применения

- Защита общественных и промышленных конструкций, подверженных слабому химическому воздействию кислот, щелочей, углеводов и т.д.
- Защитная обработка стерильных помещений в пищевой, химической и фармацевтической промышленности, а также больницах.
- Защита свай и сводов в дорожных туннелях и цементных бордюрных камнях от воздействия солей-антиобледенителей.
- Защита вертикальных поверхностей в больницах, кафе, кухнях и общественных помещениях.
- Защита поверхностей в плохо проветриваемых помещениях. Где не рекомендуется использование растворителей.
- Защита резервуаров для воды от слегка агрессивных жидкостей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маресоат W SP представляет собой двухкомпонентную вододисперсионную эпоксидную краску на основе эпоксидных смол и специальных окрашивающих пигментов.

После затвердевания Маресоат W SP становится устойчивым к агрессивному действию слабых кислот, углеводов и масел.

Маресоат W SP устойчив к истиранию, вызываемому машинами для подметания и очистки, и может очищаться водой под высоким давлением и промышленными моющими средствами.

Маресоат W SP не имеет запаха и не содержит растворителей, поэтому рекомендуется наносить его на стены и дно подземных резервуаров или при проведении работ в закрытых или плохо проветриваемых помещениях. Затвердевшая плёнка Маресоат W SP придаёт поверхности ровный полуматовый внешний вид и яркость искусственно освещаемым участкам.

Маресоат W SP может применяться на слегка влажных поверхностях при условии, что они полностью отвердели и отсутствует усадка.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите Маресоат W SP на основания, подверженные давлению воды (в качестве грунтовки используйте Biblock или Triblock).
- Не наносите Маресоат W SP при вероятности дождя (может произойти вымывание продукта).
- Не разбавляйте Маресоат W SP растворителями.
- Не наносите Маресоат W SP на крошащиеся или пыльные основания.
- Не наносите Маресоат W SP при температуре ниже +5°C или выше +35°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Обрабатываемые поверхности должны быть твёрдыми, плотными, сухими, либо с небольшой остаточной влажностью, при условии, что она не является следствием капиллярного действия или контрдавления грунтовых вод. Полностью удалите отслоившиеся частицы, цементное молоко, пыль, краску, масло, опалубочные смазки и другие разрушающие частицы.

Бетон, несильно пропитанный маслами или смазками, следует тщательно очистить при помощи 10% раствора воды и соды или моющих средств, а затем несколько раз тщательно промыть чистой водой.

Если разрушающие частицы глубоко проникли в основание, загрязнённый бетон следует удалить.

Затем основание необходимо отремонтировать специальными растворами линий Mapegrout или Planitop 400.

Штукатурку можно выровнять материалами Nivoplan, смешанным с Planicrete, Nivogapid (только для поверхностей внутри помещений) или Planitop 100 для небольших толщин (1-2 мм).

При отсутствии необходимости выравнивания или ремонта, Mapecoat W SP можно наносить непосредственно на чистые и твёрдые цементные поверхности, даже если они слегка влажные.

При нормальных условиях при нанесении Mapecoat W SP не требуется использования грунтовки за исключением:

- наличия контрдавления воды;
- поверхностей с отслаивающимися частицами.

В первом случае нанесите слой Viblock, разбавленный 10% воды, а затем финишный слой Triblock. Во втором случае просто нанесите слой Viblock, разбавленный на 15-20 % водой (см. техническое описание или обратитесь в Техническую службу компании MAPEI).

Приготовление краски

Тщательно смешайте два компонента, Компонент А (смола) и Компонент В (катализатор), очистив стенки контейнеров щёткой, чтобы обеспечить перемешивание всего материала. Перемешайте Mapecoat W SP низкоскоростной дрелью для того, чтобы предотвратить воздухововлечения (при смешивании винт всегда должен быть погружен в раствор).

Перемешивайте в течение нескольких минут пока раствор не станет однородным. Не используйте компоненты частично, т.к. это может привести к случайным ошибкам в дозировке, что может повлиять на окончательное твердение материала.

Нанесение краски.

Mapecoat W SP можно наносить традиционными методами при помощи кисти, валика или безвоздушного распылителя. Если основание сильно впитывающее, первый слой Mapecoat W SP можно разбавить водой на 5-10%.

Mapecoat W SP следует наносить минимум в два слоя с интервалом от 6 до 24 часов, в зависимости от температуры и влажности окружающей среды. Высокие температуры и низкая влажность уменьшают время ожидания, в то время как низкие температуры и высокая влажность увеличивают его. Защищайте свежий продукт от дождя в течение минимум 12 часов. При температурах около +20°C Mapecoat W SP готов к лёгким пешеходным нагрузкам через 24 часа.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Хотя краска Maracoat W SP имеет водную основу, она содержит эпоксидные смолы, которые могут вызвать аллергию у предрасположенных к этому людей. При приготовлении и использовании материала рекомендуется использовать защитные очки и перчатки. При попадании в глаза тщательно промойте водой и обратитесь к врачу.

Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности материала.

Очистка

Кисти, валики и распылители следует тщательно промыть водой до затвердевания материала. После затвердевания для очистки можно использовать растворители (ксилол, ацетон) или механические средства.

РАСХОД

350-450 г/м² (при нанесении в 2 слоя).

УПАКОВКА

Комплекты по 20 кг (Компонент А 5 кг + Компонент В 15 кг).

ХРАНЕНИЕ

24 месяца при хранении в сухом месте, вдали от источников тепла и открытого пламени, при температуре от +5°C до +30°C.

МАТЕРИАЛ 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)		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА		
	Компонент А	Компонент В
Цвет:	Белый	Серый
Консистенция:	Текучая жидкость	Текучая жидкость
Твёрдый сухой остаток (%):	65	73
Удельная плотность (г/см³):	1,53	1,535
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	11 400	6 000
	20 об./мин. – 6 ротор	20 об./мин – 6 ротор
pH:	9	10

Хранение	24 месяца в оригинальной упаковке	
Классификация опасности в соответствии с ЕС 99/45:	Оказывает раздражающее действие	Нет
	Перед использованием прочтите параграф «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и паспорте безопасности данного материала.	
Таможенный код:	3907 30 00	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ		
Соотношение смешивания компонентов:	Компонент А:Компонент В = 1:3	
Плотность А+В (г/см ³):	1,53	
Вязкость по Брукфильду (мПас):	6 500 20 об./мин – 6 ротор	
Цвет А+В:	Серый	
Изменения цвета при 200 ч. воздействии WOM:	ΔE<1	
Температура нанесения:	От +5°C до +35°C	
Открытое время при +23°C:	Прибл. 3 часа	
Сухой при прикосновении при+23°C:	1-3 часа	
Время ожидания между слоями:	6-24 часа	
Влажностное истирание через 4 дня:	>10,000 циклов	
Готовность к эксплуатации:	8-10 дней	



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

