



Двухкомпонентная вододисперсионная эпоксидная краска для защиты бетонных поверхностей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Окрашивание бетонных поверхностей или штукатурок на цементной основе в туннелях, резервуарах, водопроводных трубах; оснований в химической промышленности, на радиотехнических заводах, кафетериях, больницах и промышленных кухнях. Антикоррозийная защита бетонных бордюрных камней, внутренней поверхности водных баков, и подземных помещений, где не рекомендуется применение растворителей.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита гражданских и промышленных объектов, подверженных незначительному химическому воздействию, вызванному разбавленными кислотами, щелочами, углеводородами и т.д.;
- Защита стерильных помещений в пищевом производстве, химической и фармацевтической промышленности, а также в больницах.
- Защита от солей-антиобледенителей причалов, сводов автомобильных туннелей, бетонных бордюров.
- Защита поверхностей в больницах, кафетериях, кухнях и других общественных местах.
- Защита поверхностей в помещениях с плохой вентиляцией, где не рекомендуется использование растворителей.
- Защита резервуаров для воды или слабо агрессивных жидкостей.
- Защита промышленных полов, подверженных нагрузкам от хождения или резиновых колес тележек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРЕСОАТ W – двухкомпонентная краска на основе эпоксидных смол в водной дисперсии, содержащая специальные пигменты, которые обеспечивают отличную покрывающую способность.

После высыхания **МАРЕСОАТ W** становится устойчивым к агрессивному воздействию слабых кислот, углеводов и масел.

МАРЕСОАТ W обладает устойчивостью к истиранию, вызываемому щетками моечных машин. Поверхность можно мыть при помощи очистительной машины под высоким давлением, а также промышленными моющими средствами.

МАРЕСОАТ W не имеет запаха и не содержит растворителей, поэтому рекомендуется наносить его на стены и дно подземных резервуаров, а также возможно проведение работ в закрытых помещениях или помещениях с плохой вентиляцией.

После высыхания **МАРЕСОАТ W** образует плёнку, которая придаёт поверхности гляцевый или полуматовый внешний вид, делая искусственно освещенные поверхности ярче.

МАРЕСОАТ W можно наносить на слегка влажные поверхности, при условии, что они достаточно выдержаны и не подвержены усадке.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **МАРЕСОАТ W** на основания, подверженные давлению воды (в качестве грунтовок применяйте **VIBLOCK** и **TRIBLOCK**);
- Не применяйте **МАРЕСОАТ W** во время дождя (возможно вымывание состава);
- Не разбавляйте **МАРЕСОАТ W** растворителями;
- Не наносите **МАРЕСОАТ W** на рыхлые или пыльные основания;
- Не применяйте **МАРЕСОАТ W** при температуре ниже 5°C и выше 35°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Обрабатываемая поверхность должна быть твердой, выдержанной, сухой или с незначительной остаточной влажностью, при условии, что влажность не является результатом капиллярного поднятия влаги или из-за подпора грунтовых вод.

Полностью удалите незакрепленные частицы, цементное молоко, пыль, краску, масла, опалубочную смазку и других элементов.

Бетон, поверхность которого загрязнена маслами и жиром, должен быть очищен 10 % раствором воды с содой или моющими веществами, а затем тщательно промыт чистой водой несколько раз.

Если загрязняющие вещества проникли глубоко в бетон, то следует удалить загрязнённые участки. Затем необходимо произвести ремонт основания материалами линии **MAPEGROUT**.

Штукатурку можно выровнять при помощи **NIVOPLAN**, смешанным с **PLANICRETE** или составом **NIVORAPID** (только внутри помещений), или составом **PLANITOP 100**, если толщина нанесения составляет несколько миллиметров.

В случае если основание не нуждается в выравнивании или ремонте **МАРЕСОАТ W** можно наносить прямо на чистую и сухую, даже слегка влажную цементную поверхность.

В нормальных условиях применение **МАРЕСОАТ W** не требует предварительной грунтовки, кроме следующих случаев:

- Давление воды.
- Поверхность содержит свободные частицы.

В первом случае нанесите слой раствора **VIBLOCK**, разбавленного 10 % воды с окончательной отделкой материалом **TRIBLOCK**. Во втором случае просто нанесите слой раствора **VIBLOCK**, разбавленного 15-20 % воды. (Обратитесь к Техническим картам материалов или проконсультируйтесь с техническими специалистами Технической Службой MAPEI).

Подготовка смеси

Тщательно перемешайте компоненты материала компонент А (смола) и компонент В (отвердитель), осторожно соскребите со стенок емкости остатки материала при помощи кисти, чтобы смешать его полностью. Перемешайте **МАРЕСОАТ W** механической низкооборотной мешалкой, чтобы избежать образования пузырьков воздуха (насадку во время вращения держите полностью опущенной в состав).

Перемешивайте раствор в течение нескольких минут до образования однородной смеси. Не используйте частичные количества материала, т.к. это может привести к ошибке в дозировке, что может стать причиной неполного затвердевания **МАРЕСОАТ W**.

Нанесение смеси

МАРЕСОАТ W можно наносить щеткой, валиком или безвоздушным распылителем. Если основание обладает большой впитываемостью, для нанесения первого слоя **МАРЕСОАТ W** можно разбавить на 5-10 % водой.

МАРЕСОАТ W наносится в два слоя с выдержкой между слоями от 6 до 24 часов, в зависимости от температуры и влажности среды. Высокие температуры и низкая влажность сокращают это время, а низкие температуры и высокая влажность увеличивают. Защищайте поверхность, обработанную **МАРЕСОАТ W** от дождя, по крайней мере, в течение 12 часов. При температуре + 20С **МАРЕСОАТ W** готов к пешеходным нагрузкам через 24 часа.

Меры предосторожности при приготовлении и нанесении

Не смотря на то, что **МАРЕСОАТ W** не содержит растворителей, рекомендуется использовать защитные очки и перчатки во время приготовления и нанесения раствора. При попадании в глаза тщательно промойте водой и обратитесь к врачу. В закрытых помещениях необходимо обеспечить достаточное проветривание.

ОЧИСТКА

До затвердевания раствора щётки, валики и распылитель можно очистить водой

После схватывания используйте растворители (ацетон, ксилол) или механические средства.

РАСХОД

250-300 г/м² на 1 слой

УПАКОВКА

Комплекты по 10 кг (компонент А- 2,5 кг и компонент В- 7,5 кг).

Комплекты по 20 кг (компонент А- 5 кг и компонент В- 15 кг).

ХРАНЕНИЕ

Храните в сухом месте вдали от источников тепла и открытого огня при температуре от + 5°С до +35°С.

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		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА	Компонент А	Компонент В
Цвет:	Прозрачный	Белый или серый
Консистенция:	Жидкость	Густая паста
Плотность:	1,1 кг/л	1,4 кг/л
Вязкость при +23°C:	860МПа*с	5000 Мпа*с
Хранение:	12 месяцев в оригинальной упаковке	
Соотношение компонентов:	1	3
Удельная плотность А+В:	1,5 г/см ³	
Вязкость А+В, S-ротор:	3000 МПа*с	
Воспламеняемость:	Нет	Нет
Классификация опасности для здоровья в соответствии с ЕС 88379:	Оказывает раздражающее действие	Оказывает раздражающее действие
Таможенный код:	3907 30 00	
Цвет А+В:	Белый, серый (манхэттен)	
Средний расход:	250-300 г/м ² на 1 слой	
Средняя толщина:	100-140 мкм на 1 слой	
Открытое время при +23°C:	40-60 минут	
Время высыхания при +23°C:	1-2 часов	
Формирование плёнки при +23°C:	6-10 часов	
Интервал между нанесением слоев:	6-24 часа	
Полное затвердевание:	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

