



# Маресcoat DW 25

Двухкомпонентная эпоксидная краска используется для формирования нетоксичного, антикислотного покрытия для применения на бетонных поверхностях резервуаров, которые используются для хранения питьевой воды.



## Применение

Для защиты пола в пищевой промышленности и помещений, используемых для производства и обработки пищевых продуктов, бетонных резервуаров и каналов, которые входят в контакт со слабоагрессивными химическими продуктами и бассейнов для хранения питьевой воды.

## Примеры применения

- Облицовка резервуаров, используемых для хранения питьевой воды.
- Защитная отделка очистительных резервуаров.
- Химическая и механическая защита для промышленных полов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Маресcoat DW 25** двухкомпонентная краска на основе эпоксидной смолы, которая содержит специальные пигменты с высокими покрывающими свойствами, разработанные в собственных научно-исследовательских лабораториях MAPEI.

Как только **Маресcoat DW 25** окончательно затвердевает, он способен противостоять действию эрозии и слабым растворам кислот.

По данным проведенных тестов, содержащихся в Министерском указе 06-04-2004, № 174, п.2, статьи 5, **Маресcoat DW 25**, может быть использован на заводах с замкнутым циклом водоснабжения, очистных сооружениях и на предприятиях очистки питьевой воды.

**Маресcoat DW 25** устойчив к замораживанию и формирует приятную фактуру на обработанной поверхности.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Маресcoat DW 25** на влажных поверхностях, если предварительно не нанесен **Triblock P**.
- Не разбавляйте **Маресcoat DW 25** растворителями или водой.
- Не применяйте **Маресcoat DW 25**, если предвидится дождь.
- Не применяйте **Маресcoat DW 25**, если температура ниже +5°C.
- Не применяйте **Маресcoat DW 25** на горячих

поверхностях или поверхностях, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей.

- В жаркую погоду, не подвергайте два компонента материала прямым солнечным лучам перед смешиванием. Мы также рекомендуем хранить компоненты при температуре около +10°C в течении 24 часов.
- Не наносите **Маресcoat DW 25** на грязные и пыльные основания.
- Не наносите **Маресcoat DW 25** на основания подверженные капиллярному поднятию влаги (пожалуйста, проконсультируйтесь с Техническим отделом MAPEI).

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Основание для обработки должно быть идеально чистым, и сухим.

С помощью пескоструйной обработки, полностью удалите крошащиеся частицы, пыль, опалубочную смазку и старую краску.

Ремонт основания и заделку трещин, проведите материалами линии **Maпegrout**. Закройте все поры и выровняйте неровности основания материалом **Maпefinish**, прекрасно сглаживающий и выравнивающий раствор.

Если основание влажное, используйте **Маресcoat DW 25** только после применения **Triblock P**, трехкомпонентная эпоксидно-цементная грунтовка (см. Техническую карту на **Triblock P**). **Triblock P** соответственно может быть использован как путем разбавления его водой, либо путем добавления песка **0,25 Quartz** или **0,5 Quartz**, для получения выравнивающего раствора, который можно использовать на неровных бетонных поверхностях.

**Маресcoat DW 25** можно применять только после того, как основание полностью восстановлено.

### Подготовка к применению

Необходимо смешать вместе два компонента, входящие в состав **Маресcoat DW 25**. Влейте компонент В (катализатор) в компонент А (смола) и смешайте их вместе дрелью на низкой скорости (во избежание втягивания воздуха) до однородной массы.

Смешивайте только полный комплект, чтобы избежать случайных ошибок в пропорциях, которые могут привести к неправильному

затвердеванию материала.

## Нанесение краски

**Маресcoat DW 25** необходимо нанести равномерно в 2 слоя с использованием традиционных методов нанесения, например кистью, валиком, распылителем или безвоздушным пистолетом-распылителем. Подождите от 6 до 24 часов между нанесением слоев, в зависимости от температуры окружающей среды. Защищайте от дождя, по крайней мере, 12 часов.

**Маресcoat DW 25** может подвергаться легким пешим нагрузкам через 24 часа.

## Меры предосторожности во время подготовки и применения

**Маресcoat DW 25** может вызвать раздражение на коже. Поэтому, мы рекомендуем использовать защитные перчатки и очки при подготовке и применении материала.

Если материал применяется в закрытых условиях с плохой вентиляцией, необходимо обеспечить искусственную вентиляцию. При контакте материала с глазами промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

## Процедура обслуживания

Поверхность, окрашенную **Маресcoat DW 25** можно мыть водой с моющим средством (заранее проведите предварительный тест из ряда доступных материалов на рынке).

## Очистка

Очистите кисти, валики и распылители от **Маресcoat DW 25** до его высыхания с помощью этанола.

## РАСХОД

400-600 г/м<sup>2</sup> на слой.

## УПАКОВКА

5 кг комплекты  
(4 кг компонент А + 1 кг компонент В).

## ХРАНЕНИЕ

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ МАТЕРИАЛА

Компонент А **Mapescoat DW 25** вызывает раздражение глаз и кожи. Компонент В является раздражающей жидкостью и может вызвать серьезные ожоги. Кроме того, они вредны при вдыхании паров. Оба компонента А и В могут спровоцировать высыпание у людей склонных к аллергии на такие вещества.

Всегда используйте защитные перчатки и очки при подготовке и использовании материала. Не курите и избегайте искр и открытого пламени. Если компоненты вступают в контакт с глазами, хорошо промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

**Mapescoat DW 25** является опасным для водных организмов. Не выбрасывайте материал в окружающую среду.

### 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,

## МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и [www.mapei.it](http://www.mapei.it) или [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Цвет:	белый	прозрачный
Консистенция:	густая паста	жидкость
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,43	1,003
Вязкость (мПа*с):	2,500 (5 валов, 20 об.)	500 (2 вала, 50 об.)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке	
Класс безопасности в соответствии с ЕС 1999/45:	раздражитель, легко воспламеняется, опасен для окружающей среды	коррозийный, легко воспламеняется, опасен для окружающей среды
Максимальное содержание летучих веществ, согласно Директивы 2004/42 ЕС:	160 г/л	
Таможенный код:	3907 30 00	

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ( при +23 °С и 50% относительной влажности воздуха)

Цвет:	белый
Соотношение компонентов:	компонент А : компонент В = 4:1
Плотность смеси (кг/м <sup>3</sup> ):	1 300
Вязкость (А+В) (мПа*с):	1,500 (5 вала - 20 об.)
Температура нанесения:	от +5 °С до +30 °С
Жизнеспособность:	30' - 40'
Время схватывания нанесенного слоя:	4-5 часов
Интервал между слоями:	6-24 часа
Время окончательного затвердения:	3 дня
Тест Табера на износоустойчивость (диск 10, 1000 оборотов) (г):	0,1

Официальный дистрибьютор:

