

MAPEI

Mapefloor Finish 53 W/L

Полиуретановый, алифатический, глянцевый, прозрачный, двухкомпонентный, диспергируемый отделочный слой без NMP для защиты смолистых систем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своим превосходным характеристикам и предельной простоте использования, Mapefloor Finish 53 W/L рекомендуется в качестве отделки для улучшения устойчивости к изнашиванию и царапанию материллов, выполненных при помощи Mapefloor System.

Некоторые примеры применения

- Прозрачная отделка смолистых покрытий полов, таких как Mapefloor System 33 и Mapefloor System 53.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 53 W/L – это полиуретановый алифатический, глянцевый, прозрачный, двухкомпонентный, диспергируемый отделочный слой без NMP, с очень низким выделением летучих органических веществ (ЛОВ), с повышенной устойчивостью к изнашиванию и истиранию, с окончательным глянцевым видом, благодаря формуле, разработанной в лабораториях R&S MAPEI.

Mapefloor Finish 53 W/L для ограниченных контактов обладает также высокой устойчивостью к кислым растворам и среднеконцентрированным основаниям, таким как минеральные масла.

Mapefloor Finish 53 W/L наносится валиком или безвоздушным распылителем, слоями толщиной 60-100 микрон. После затвердевания продукт улучшает механические свойства обработанных поверхностей и в особенности обеспечивает повышенную устойчивость к стиранию и царапанию.

Mapefloor Finish 53 W/L обладает следующими характеристиками:

- отличная устойчивость к царапанию и обесклеиванию;
- доступен в блестящей прозрачной версии.

Mapefloor Finish 53 W/L отвечает требованиям, определенным UNI EN 13813 «Стяжки и материалы для стяжек – Материалы для стяжек – Свойства и качества», определяющей качества материалов для стяжек, для их использования, для половых покрытий в помещениях.

Стяжки или структурные покрытия, которые способствуют повышению несущей способности покрытия пола, исключены из данных норм. Смолистые покрытия полов, такие как цементные стяжки, попадают в данную спецификацию. Они должны быть отмечены CE, в соответствии с Приложением ZA.3, Таблицами ZA 1.5 и 3.3.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Не следует применять продукт в количестве, превышающем 100 г/м³ на один мазок; чрезмерные количества могут привести к дефектам покрытия.
- Не следует применять Mapefloor Finish 53 W/L на пыльных, хрупких или неустойчивых опорах.
- Не применяйте Mapefloor Finish 53 W/L на мокрых, пропитанных маслом или жировыми веществами, поверхностях.
- Если отделка будет наноситься вручную, необходимо обратить внимание на то, чтобы не превысить максимальное время перекрашивания, рекомендованное для обеспечения наилучшего сцепления с поверхностью. Если такое время превышено, перед нанесением следующего слоя необходимо огрубить поверхности механическим способом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (характерные значения) ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

	Компонент А	Компонент В
Цвет:	прозрачный	прозрачный
Внешний вид:	жидкость	жидкость
Объемная масса (г/см ³)	1,03	1,12
Вязкость по Брукфилду (мПа·с)	90 (№1 – 20 об/мин)	390 (№1 – 10 об/мин)
Классификация опасности продукта согласно Директивным показаниям 1999/45/СЕ	Раздражающее вещество. Перед использованием ознакомьтесь с разделом «Инструкции по безопасности при подготовке к использованию» и с информацией, представленной на упаковке и в паспорте безопасности.	
Хранение:	12 месяцев в оригинальных нераскрытых упаковках, хранящихся в прохладном сухом месте.	
Таможенная классификация	3209 90 00	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (при 23 °С и относительной влажности 50%)		
Максимально допустимая разбавленность	10% чистой водой	
Соотношение при смешивании	Комп.А:Комп.В = 10:1	
Цвет смеси	прозрачная	
Консистенция смеси	текучая	
Содержание сухих веществ (%) (3ч -105°С)	33	
Объемная масса смеси (кг/м ³)	1.040	
Вязкость смеси (мПа·с)	190 (№1 – 20 об/мин)	
Время обработки	15- 20 мин при 23 °С	
Температура поверхности	от 12 °С до 30 °С	
Повторное покрытие	3- 5 часов	
Зачистка	Спустя 12 часов	
Отпечаток снаружи	40 мин	

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Устойчивость к царапанию по абразиметру Табер (абразивный круг CS 17, 1000 г, 1000 об) (мг)	22
Наружная пыль при 23 °С и относительной влажности 50%	40 мин
Устойчивость к хождению при 23 °С и относительной влажности 50%	6- 7 часов
Окончательное затвердевание	12 часов при 23 °С
Степень блеска (gloss)	80
Marafloor Finish 53 W/L при нанесении на Marafloor System 33	

Характеристика производительности	Способ испытаний	Требования в соответствии с UNI EN 13813 для стяжек на основании синтетической смолы	Действие продукта	Класс
Устойчивость к изнашиванию ВСА (µм)	UNI EN 13892-4	≤100	10	AR0,5
Сила сцепления (N/мм ²)	UNI EN 13892-8; 2004	≥1,5	3,43	B2,0
Удароустойчивость (Nm)	UNI EN ISO 6272	≥4	20	IR20
Реакция на пламя	EN 13501-1	От A1 ^{fl} до F ^{fl}	B ^{fl} - s1	B ^{fl} - s1
Выброс разьедающих веществ		Тип смолы		SR

Marafloor Finish 53 W/L при нанесении на Marafloor System 33

Характеристика производительности	Способ испытаний	Требования в соответствии с UNI EN 13813 для стяжек на основании синтетической смолы	Действие продукта	Класс
Устойчивость к изнашиванию ВСА (µм)	UNI EN 13892-4	≤100	10	AR0,5
Сила сцепления (N/мм ²)	UNI EN 13892-8; 2004	≥1,5	3,14	B2,0
Удароустойчивость (Nm)	UNI EN ISO 6272	≥4	20	IR20
Реакция на пламя	EN 13501-1	От A1 ^{fl} до F ^{fl}	B ^{fl} - s1	B ^{fl} - s1
Выброс разьедающих веществ		Тип смолы		SR

Проницаемость водного пара	EN ISO 7783-1- 2	Класс 1: SD<5м (проницаемость водного пара) Класс 2 :5м≤ SD≤50 м Класс 3: SD>50 м (непроницаемость водного пара)	SD = 1,69 м	Класс 1
-------------------------------	---------------------	---	-------------	---------

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основы

Смолистые покрытия

Marefloor Finish 53 W/L может наноситься на новые и старые смолистые покрытия. В случае, если продукт наносится на новые смолистые покрытия, они должны быть хорошо упрочнены, высушены и подготовлены не более чем за 24 часа. В случае, если указанное время превышено, смолистые основы должны быть предварительно отшлифованы при помощи роторной машины, оборудованной мелкой наждачной бумагой (частицы 80-100) или абразивной сеткой, для обеспечения прилипания продукта.

В случае если Marefloor Finish 53 W/L наносится на старые смолистые поверхности, они должны быть хорошо вымыты, обезжирены и очищены от каких-либо других загрязнений. Для обеспечения прилипания продукта к основе необходимо выполнить шлифование всей поверхности шкуркой.

Подготовка смеси

Marefloor Finish 53 W/L является полиуретановым отделочным слоем, состоящим из двух предварительно дозированных компонентов.

Для подготовки смеси смешайте компонент А с компонентом В в соотношении 10:1 при помощи электрического смесителя при низком количестве оборотов, до полной гомогенизации. Смешивайте исключительно количества, которые будете использовать в течение максимального времени, установленного для нанесения.

В случае, если вы желаете придать Marefloor Finish 53 W/L нескользящий эффект, при смешивании необходимо добавить Marefloor Filler в пропорции 5 – 10% по весу.

Применение продукта

Marefloor Finish 53 W/L наносится на смолистые поверхности равномерно при помощи короткошерстного махового валика или безвоздушного распылителя. В случае необходимости нанесения последующего слоя продукта, можно сначала выполнить шлифование поверхности.

Очистка

Оборудование, используемое в подготовке и применении Mapefloor Finish 53 W/L, необходимо помыть сразу же после использования под потоком воды. После затвердевания продукта, его удаление с оборудования можно осуществить только механическим способом.

НОРМА РАСХОДА

0,1 – 0,2 кг/м² в зависимости от степени обработки, которую вы желаете придать покрытию.

УПАКОВКА

Компонент А: 5 литров

Компонент В: 5 литров

ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт в закрытом сухом месте при температуре +12°C +25 °C. В этих условиях срок хранения продукта составляет 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К НАНЕСЕНИЮ

Mapefloor Finish 53 W/L содержит раздражители, которые могут привести к аллергическим реакциям у тех, кто склонен к ним. Используйте защитные перчатки и очки. В случае контакта с продуктом, промойте пораженный участок кожи большим количеством воды.

Более полную информацию по безопасности при использовании нашего продукта можно найти на последнем листе паспорта данных о безопасности материала.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все технические детали и рекомендации, которые находятся в данной спецификации, отвечают знаниям и богатому опыту компании и должны быть приняты во внимание в любых обстоятельствах как руководство по применению. По этой причине, при использовании данного продукта необходимо удостовериться, что Вы используете нужный продукт в правильных условиях. Во всех случаях потребитель несет ответственность за последствия, возникшие в результате использования.

Самая актуальная версия Технической карты доступна на нашем веб-сайте www.mapei.com

Любая дополнительная информация о продукте предоставляется по запросу, или Вы можете найти ее на сайте www.mapei.com

Мapefloor Finish 53 W/L – Таблица химической устойчивости			
Химический агент	Температура	Время контакта	Уровни химической устойчивости: 1 = минимальный. 5 = максимальный
Ацетон	20°C	10 секунд	5
Уксус	20°C	1 час	5
Аммиак 1%	20°C	1 час	5
Аммиак 10%	20°C	1 час	5
Этиловый спирт 90%	20°C	1 час	4

MAPEI

Виа Кафиеро, 22 – 20158 Милан

UNI EN 13813 SR-B2, 0-AR0, 5-IR20

Покрытие на основе синтетических смол для использования внутри зданий

Реакция на пламя	B ^{fl} - s1
Выброс разъедающих веществ	SR
Водопроницаемость:	NPD
Устойчивость к изнашиванию ВСА (μм) AR 0,5	
Сила сцепления	B 2,0
Удароустойчивость	IR20
Звуконепроницаемость	NPD
Акустическая абсорбция	NPD
Тепловое сопротивление	NPD
Химическое сопротивление	NPD

MAPEI – Мировой партнер в строительстве

2099-11-2010