

# Mapefloor Finish 50 N

**Двухкомпонентный, алифатический, прозрачный полиуретановый финиш для впитывающих поверхностей**

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Mapefloor Finish 50 N** специально разработан для создания прозрачной полуглянцевой, защитной, пылеотталкивающей и износостойкой пленки, которая наносится непосредственно на бетонные полы и эпоксидные покрытия из **Mapefloor I 500 W** или на цементные полы, выполненные из **Ultratop**.

## **Примеры применения**

- Нескользящее и пылеотталкивающее покрытие бетонных полов и полов из **Ultratop**
- Финишная обработка покрытий на основе смолы с впитывающими свойствами, типа **Mapefloor I 500 W**, при устройстве промышленных бетонных полов на складах, супермаркетах, на предприятиях пищевой, химической, механической и фармацевтической промышленности, а также в больницах, выставочных залах и шоу-румах.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Mapefloor Finish 50 N** – полуглянцевое двухкомпонентное финишное покрытие на основе полиуретановой алифатической смолы, без растворителей, не желтеющее со временем, разработанное в исследовательских лабораториях MAPEI .

**Mapefloor Finish 50 N** наносится валиком, при толщине слоя от 60 мкм до 100 мкм. После отверждения образуется пленка с очень хорошими износоустойчивыми свойствами. Если требуется создать Нескользящее покрытие, в **Mapefloor Finish 50 N** следует добавить **Mapefloor Filler** в соотношении 5-10% по весу. Материал **Mapefloor Filler** содержит микрометрические, очень устойчивые к истиранию фракции.

При нанесении **Mapefloor Finish 50 N** непосредственно на бетонное основание, получится визуальный эффект «влажного» пола.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Не наносите **Mapefloor Finish 50 N**:

- на мокрые или влажные основания;

- на пыльные, рыхлые и неоднородные основания;
- на невпитывающие основания.

#### Наносите **Mapefloor Finish 50 N**:

- равномерным слоем одинаковой толщины;
- валиком со средним или длинным ворсом на чистые бетонные основания;
- мохеровым валиком для лаков, на основания из **Mapefloor I 500 W** или **Ultratop**.

Не рекомендуется смешивать более одной упаковки материала **Mapefloor Finish 50 N** в одной емкости для приготовления состава.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

**Mapefloor Finish 50 N** должен наноситься на **Mapefloor I 500 W** только тогда, когда покрытие полностью сухое и хорошо выдержанное.

Бетонное основание должно быть очищенным, не содержать масла, а также загрязняющих и любых инородных частиц.

При нанесении **Mapefloor Finish 50 N** на **Ultratop**, заранее отшлифуйте поверхность шлифовальной машинкой или наждачной бумагой зернистостью 100. Удалите всю пыль вакуумным пылесосом.

#### Приготовление продукта

Влейте весь объем компонента В в емкость с компонентом А. Перемешайте два компонента между собой при помощи дрели на низких оборотах до получения массы однородной консистенции.

#### Нескользящее покрытие

Если требуется создать нескользящее покрытие, в материал **Mapefloor Finish 50 N** следует добавить, при постоянном перемешивании на низких оборотах, наполнитель **Mapefloor Filler** в соотношении 5-10% по весу. Перемешайте продукт в течение нескольких минут до получения однородной смеси, без комков.

В данном случае во избежание осадки наполнителя, рекомендуется постоянно подмешивать состав.

#### Нанесение продукта

**Mapefloor Finish 50 N**, с или без противоскользящей добавкой, наносится ровным слоем на бетонные основания с помощью валика с коротким или средним ворсом (если используется в качестве пропитки), или мохеровым валиком на поверхность **Mapefloor I 500 W** или **Ultratop**. Через 2 дня после нанесения, при температуре +23°C, поверхность с **Mapefloor Finish 50 N** готова к эксплуатации.

#### Очистка

Оборудование, используемое для подготовки и нанесения **Mapefloor Finish 50 N**, необходимо очищать сразу же после использования с помощью этилового спирта. При отверждении материал счищается только механическим способом.

#### РАСХОД

0,08 - 0,3 кг/м<sup>2</sup> на слой, в зависимости от впитывающих свойств поверхности.

#### УПАКОВКА

Комплект 10 кг:

- компонент А = 4,9 кг;
- компонент В = 5,1 кг.

#### ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной упаковке, в сухом месте, при температуре от +5°C до 30°C.

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)</b>		
<b>ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА</b>		
	<b>компонент А</b>	<b>компонент В</b>
Цвет:	прозрачный	прозрачный
Внешний вид:	молочная жидкость	прозрачная жидкость
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	2 300	52
Плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,03	1,05
<b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (при 23°C и относительной влажности 50%)</b>		
Соотношение при смешивании:	компонент А : компонент В = 4,9: 5,1	
Цвет смеси:	прозрачная	
Консистенция смеси:	жидкость	
Сухой остаток (%):	65	
Плотность смеси (кг/м <sup>3</sup> ):	1040	
Вязкость смеси (мПа*с):	345	
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Твердость по Бухгольцу (DIN 53153) через 7 дней при +23°C):	111	
Высыхание на отлип (при +23°C и отн. влаж. 50%):	6 часов	
Легкие пешие нагрузки (при +23°C и отн. влаж. 50%) через:	24 часа	
Полный набор прочности:	7 дней	
Устойчивость к истиранию по тесту Табера (через 7 дней при +23°C и отн. вл. 50%, 1000 об./1000 г, диск CS17) (DIN 53109) (мг)	60	

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ**

**Mapefloor Finish 50 N** (компоненты А и В) может оказывать раздражающее действие при контакте с кожей. При нанесении рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. Просьба соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с материалами, содержащие химические компоненты. Также рекомендуется работать в хорошо проветриваемых помещениях. При попадании продукта в глаза или на кожу, немедленно промойте пораженное место чистой водой и обратитесь к врачу.

Компонент А **Mapefloor Finish 50 N** представляет опасность для окружающей среды. Не утилизируйте продукт в окружающую среду.

Более подробная информация по безопасному использованию материала приведена в Паспорте Безопасности Продукта.

## **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 соответствие предполагаемому назначению, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

SSG 12\_2016