

# МОНЕРОХ® HD CLEAR

Дата: 15.08.1999  
Редакция: 1  
Технические данные: GB 402  
Страница: 1 / 2

## ЭПОКСИДНЫЙ РАСТВОР С ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ОТДЕЛКОЙ ДЛЯ ПОЛОВ, ПОДВЕРГАЕМЫХ ТЯЖЕЛЫМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ НАГРУЗКАМ

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая стойкость
- Хорошая химическая стойкость
- Доступен в различных цветах
- Легкое нанесение
- Эстетическое покрытие

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

#### **Описание**

Монерох® HD Clear – предварительно дозированный трехкомпонентный эпоксидный раствор.

#### Компонент А:

рецептурная эпоксидная смола

#### Компонент В:

циклоалифатический аминный аддуктовый отвердитель

#### Компонент С:

предварительно обработанная и приготовленная заправка – смесь природного и цветного кварца.

#### **Использование**

Монерох® HD Clear – это эпоксидный раствор с превосходной механической стойкостью, подходящий для использования на больших участках. Благодаря заправке, используемой в составе смеси, затвердевший пол имеет полустетическую отделку.

Монерох® HD Clear может использоваться в пищевой промышленности, тяжелом машиностроении и т.д.

#### **Упаковка**

Готовые упаковки по 58, 16 кг для облегчения смешивания.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соотношение смешивания А/В/С:	1,3 / 0,6 / 16,28 по весу
Срок годности после смешивания при 20°C:	± 1 час
Прочность на сжатие:	> 70 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление с залитым бетоном:	> 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Максимальная рабочая t°:	60°C
Прочность на изгиб:	50 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости (изгиб):	2200 Н/мм <sup>2</sup>
Ударопрочность:	6 кДж/мм <sup>2</sup>
Минимальная t° нанесения:	10°C
Электросопротивление:	> 10 <sup>13</sup> Ω
Стойкость к истиранию, Абразивная машина Табера (мг/1000 я):	< 80
Усадка:	несущественная

#### **Химическая стойкость**

Химическая стойкость после 7 дней затвердевания: покрытие Монерох® HD Clear устойчиво к разбавленным кислотам, щелочам, солям, маслам и жирам, карбюрируемому топливу, коррозионным газам и морскому воздуху.

#### **ДОСТУПНЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ И АТТЕСТАЦИИ**

Монерох® HD Clear одобрен в рамках исследования Бюро Веритас CN 52B 960146A по системам Монерох®.

#### **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

##### **Подготовка поверхности**

Бетонная подложка должна быть сухой и без пыли, масла и жира. Содержание воды в бетоне должно быть менее 6%, что означает, что бетон должен затвердевать в течение как минимум 28 дней после заливки. Подготовленная подложка также должна иметь открытую пористую структуру для хорошего проникновения Монерох® Primer 103 S.

##### **Грунтовка**

Нанесение грунтовки Монерох® Primer 103 S с потреблением 350 г/м<sup>2</sup>. Перед затвердеванием грунтовка посыпается кварцем для улучшения сцепления раствора.

# МОНЕРОХ® HD CLEAR

Дата: 15.08.1999  
Редакция: 1  
Технические данные: GB 402  
Страница: 2 / 2

## **Смешивание и нанесение**

После смешивания нанесите раствор Монерох® HD Clear толщиной 4-6 мм. Сначала смешайте 2 жидких компонента для получения однородной смеси; затем добавьте наполнитель и снова очень интенсивно перемешайте в течение 5 минут. Раствор выравнивается между двумя балками или распределяется с помощью распределительной тележки и затем разглаживается с помощью мастерка или затирочной машины. Для вертикальных поверхностей необходимо добавлять тиксотропную добавку.

## **Степень покрытия**

Для минимальной толщины 4 мм: 8 кг/м<sup>2</sup> раствора.  
Добавьте 2 кг/м<sup>2</sup> на каждый дополнительный миллиметр толщины.

## **Отделочное покрытие**

Монерох® HD Clear необходимо покрыть двумя слоями лака Монерох® EF.  
(1-й слой: ±250 г/м<sup>2</sup> и 2-й слой: ±100 г/м<sup>2</sup>).

## **Очистка**

Очистите инструменты с помощью растворителя сразу после нанесения.

## **ХРАНЕНИЕ**

Храните в закрытом контейнере в прохладном, сухом помещении при температуре не ниже +5°C.

## **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Неоткрытая упаковка: 1 год.

## **МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ**

Необходимо прочитать и понять Листы данных о продукции и безопасности.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Обратитесь к RPM/Belgium N.V.

## **ГАРАНТИЯ**

Компании RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH гарантируют отсутствие дефектов у всех товаров и при обнаружении дефектов обеспечат замену материалов. Компании RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH подтверждают, что информация и рекомендации, представленные в настоящем документе, являются точными и надежными.