

## ТЕХНИЧЕСКИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

### ЕРОМАХ 304 FACE EXTRA CLEAR 3D FLOOR EPOXY RESIN ЕПОКСИДНА СМОЛА ЗА 3D ПОДОВИ НАСТИЛКИ (А+В)

#### Описание:

Еромах 304 FACE е двукомпонентна кристално прозрачна епоксидна смола без разтворители. Специално разработена с изключително висока твърдост за нанасяне с валик върху 3D фототапети върху подови настилки между 1,5-2,0 мм.

#### Свойства

- Кристално прозрачна
- Устойчива на UV лъчи
- Без мирис
- Лесно смесване
- Подходяща за LED системи
- Кристален блясък
- Без разтворители
- Устойчив на удари, вода и повечето химикали.



#### Области на приложение

Може да се използва в 3D подови приложения

Може да се използва в подови настилки с декоративна цел

Може да се използва като повърхностна защита.

#### Приложение

Поставете компонент А в чиста форма и добавете компонент В според съотношението на смесване. Разбъркайте в една посока, докато стане хомогенна смес. За процеса на оцветяване добавете пигмент COLORMAX към сместа си и разбъркайте отново, докато стане хомогенна. Уверете се, че предметите, които ще използвате в работата си, са чисти, сухи. След смесването използвайте вакуум помпа. Преди полагане на подове, повърхността трябва да се почисти от прах, мръсотия и масло. Ако приложението ще бъде върху саморазливни подови настилки или други покрития върху бетон е необходимо предварително да се положи епоксиден грунд и след това да се шлайфа. Ако нанасянето ще бъде 3D подово покритие, няма нужда от грунд.

#### Разфасовки

6 кг, 15 кг, 30 кг.

#### Технически свойства

Високомодулна епоксидна система. Втвърдяването при стайна температура плюс пост-втвърдяването при умерени температури (50-60°C) позволява висока производителност. По-нататъшното стабилизиране при по-високи температури подобрява термичната устойчивост на компонентите.

Обем твърди частици: 100%

Температура на нанасяне: 15-30°C

**Микс съотношение: 100: 50 (2: 1)**

**Разход: 1 кг / 1 кв.м за дебелина 1 мм**

**10 кг / 1 кв.м за дебелина 1 см**

СПЕЦИФИКАЦИИ НА СИСТЕМАТА				
<b>Смола</b>				
Вискозитет	25°C	IO-10-50 (EN 13702-2)	mPas	1.200 - 1.800
<b>Втвърдител</b>				
Вискозитет	25°C	IO-10-50 (EN 13702-2)	mPas	10 - 15
Време за гелиране	25°C	IO-10-52a (UNI 8701)	мин.	240 - 360
<b>Смола</b>				
Цвят	Кристално прозрачна			
Плътност	25°C	IO-10-51 (ASTM D 1475)	g/ml	1,06 - 1,10
<b>Втвърдител</b>				
Цвят	Кристално прозрачен			
Вискозитет	25°C	IO-10-50 (EN 13702-2)	mPas	10 - 15
Плътност	25°C	IO-10-51 (ASTM D 1475)	g/ml	0,92 - 0,96

TYPICAL SYSTEM CHARACTERISTICS				
Смесване		за 150гр. смола	гр	100:50
Отворено време за работа	25°C	IO-10-52	мин.	120 - 150
Екзотермичен пик	25°C	IO-10-52	°C	65
Време за гелиране	25°C (1mm)	IO-10-88	час	4-6
Време за втвърдяване	25°C (15ml;6mm)		час	прибл. 24ч.

*Epoxy Resin for Accessory | Table | 3D Floor*

### Основни бележки и предупреждения

Не използвайте компонент А или компонент В самостоятелно.

Не добавяйте друго вещество към продуктовата смес, освен пигмент.

При смесване използвайте прецизни везни. При работа с неправилни съотношения на смесване може да има проблеми с изсушаването на смолата. Уверете се, че подът и околната среда, които ще се отливат, са чисти. Влага и мръсотия по повърхността може да доведе до изсъхване на смолата и пожълтяване.

Според спецификациите на продукта не трябва да се правят повече от 1 см леене наведнъж. Използвайте предпазни средства и не допускате контакт с кожата си по време на употреба. Можете да използвате с прах, паста, течен пигмент.

Съхранявайте опаковките с продукти при стайна температура в затворена зона. Предоставената информация беше споделена за предложение въз основа на стайна температура и стандартни условия, а техническите данни могат да варират в зависимост от условията.



**Kısıklı Mahallesi, Reşatbey, No:30-A Üsküdar/İstanbul**

**Mail: info@epoksimax.com**

**Web: www.epoksimax.com**

**Tel: +90 216 599 11 85**