

ТЕХНИЧЕСКИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ
ЕРОМАХ 203 PRO - КРИСТАЛНО ПРОЗРАЧНА ЕПОКСИДНА СМОЛА -
ЗА ТЪНКИ И ОТЛИВАНИЯ НА СЛОЕВЕ
(А+В)

Описание

Еромах 203 PRO е двукомпонентна кристално прозрачна епоксидна смола без разтворители. Използва се за отливане на дървени маси и детайли до 2-2,5см.

Свойства

- Кристално прозрачна
- Устойчива на UV лъчи
- Без мирис
- Лесно смесване
- Подходящ за LED системи
- Кристален блясък
- Без разтворители



Области на приложение

Подходящ е за декорация на големи обекти
Може да се използва за производство на аксесоари.

Приложение

Направете смес, като вземете предвид съотношението на смесване. (4: 1) Поставете компонент А в компонент 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 дървото, което ще използвате, е напълно сухо и без замърсявания, прах и мазнини, ако ще се отливат детайли като дървени маси, масичка за кафе. Излейте сместа след обработка на вакуумната машина. Оставете излятия съд да изсъхне при стайна температура и стандартни условия. Проверете състоянието на сушене и го извадете от формата.

Разфасовки

1,5кг, 5кг, 25кг.

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

Съотношение на смесване: 100:25 (4:1)

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

10 кг / 1 кв.м за дебелина 1 см

СПЕСИФИКАЦИИ НА СИСТЕМАТА

СПЕСИФИКАЦИИ НА СИСТЕМАТА				
Смола				
Вискозитет	25°C	IO-10-50 (EN 13702-2)	mPas	1.200 - 1.800
Втвърдител				
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
Смола				
Цвят	Кристално прозрачна			
Плътност	25°C	IO-10-51 (ASTM D 1475)	гр/мл	1,06 - 1,10
Втвърдител				
Цвят	Кристално прозрачен			
Вискозитет	25°C	IO-10-50 (EN 13702-2)	mPas	10 - 15
Плътност	25°C	IO-10-51 (ASTM D 1475)	гр/мл	0,92 - 0,96

Основни характеристики на системата

Смесване	за 125гр смола	g	100:25
Отворено време на работа	25°C (50мм; 200мл)	IO-10-52	мин. 120 - 150
Екзотермичен пик	25°C (50мм;200мл)	IO-10-52	°C 65
Време за гелиране	25°C (1мм)	IO-10-88	час 4-8
Време за демантиране	25°C (15мл;6мм)		час 24

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 / оцветител.

Използвайте прецизни везни при смесване. При работа с неправилни съотношения на смесване може да има проблеми с изсушаването на смолата.

Уверете се, че матрицата, която ще бъде излята, дървото или предметите, които ще се използват, са сухи и чисти. Работната зона трябва да е чиста и без прах.

В случай на леене на повече от 2 см наведнъж поради спецификациите на продукта, може да има проблеми със изсушаването и пожълтяването.

Използвайте предпазни средства и не допускайте контакт с кожата си по време на работа. Можете да оцветите с прах, паста, течен пигмент.

Не съхранявайте работата си след леене под пряка слънчева светлина. 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.

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

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

Mail: info@epoksimax.com

Web: www.epoksimax.com

Tel: +90 216 599 11 85