

ТЕХНИЧЕСКИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

ЕРОМАХ 102 FUN EXTRA CLEAR HOBBY EPOXY RESIN КРИСТАЛНО ПРОЗРАЧНА ЕПОКСИДНА СМОЛА

О (А+В)

Описание

Еромах 102 FUN е двукомпонентна кристално прозрачна епоксидна смола без разтворители. Използва се за отливане на дървени детайли и приложения за малки аксесоари. Заливането на дървените детайли може да се осъществи до 1см. Смолата има свойството на 95% сама да си изхвърля появилите се мехурчета.

Свойства

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

Области на приложение

Може да се използва за изработка на аксесоари като бижута, колиета, обеци.

Може да се използва в малки предмети като подложки, ключодържатели и орнаменти.

Може да се използва като повърхностна защита.

Приложение

Поставете компонент А в чиста пластмасова кутия 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 и сухи. След смесването използвайте вакуум помпа. Оставете отлятата форма да изсъхне при стайна температура и стандартни условия. Проверете състоянието на съхнене и го извадете от формата.

Разфасовки

0,75 кг, 1,5кг, 3кг, 6кг, 15кг, 30кг

Технически свойства

Високо модулна незапълнена епоксидна система. Втвърдяването при стайна температура плюс пост-втвърдяването при умерени температури (50-60°C) позволява висока производителност. Понататъшното стабилизиране при по-високи температури подобрява термична устойчивост на компонентите.

Обем на твърди частици: 100%

Температура на нанасяне: 15-30°C

Съотношение на смесване: 100:50(2:1)

Консумацията е 1 кг /1м² за дебелина 1 см.

2кг /1м² за дебелина 2см.

СПЕЦИФИКАЦИИ 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)	g/ml	1,06 - 1,10
Втвърдител				
Цвят	Кристално прозрачна			
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

Основни характеристики на системата

Смесване		за 150гр смола	гр	100:50
Отворено време на 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 на втвърдяване	25°C (15ml;6mm)		час	прибл. 24h.

Epoxy Resin for Accessory | Table | 3D Floor

Основни бележки и предупреждения

Не използвайте компонент А или компонент Б самостоятелно.

Не добавяйте друго вещество към продуктовата смес, освен пигмент.

Използвайте прецизни везни при смесването. При работа с неправилни съотношения на смесване може да има проблеми с изсушаването на смолата. Уверете се, че подът и предметите, които ще се отливат, са чисти. Влага и мръсотия по повърхността могат да доведат до изсъхване на смолата и пожълтяване.

Според спецификациите на продукта не трябва да се прави повече от 1 см отливка 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/İstanbulMail: info@epoksimax.com

Web: www.epoksimax.com Tel: +90 216 599 11 85