

ТЕХНИЧЕСКИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

ЕРОМАХ 100 ART - КРИСТАЛНО ПРОЗРАЧНА ЕПОКСИДНА СМОЛА - „ЕФЕКТ НА МОРСКИ ВЪЛНИ “ (A+B)

Описание

Еромах 100ART е двукомпонентна система от кристално прозрачна епоксидна смола за създаване на ефект на морски вълни и други декоративни приложения като покритие от дърво, 3D подово покритие, електрическо покритие на LED система, бижута и др. За професионална употреба.

Свойства

- Прозрачна смола
- Лесно създаване на морски ефект
- Лесна пропорция
- Много силна
- Самонивелиране
- Висока гланцовост
- Отлична UV защита
- Нежълтееща
- %100 твърдо вещество, без разтворители и без съдържание на VOC
- Изключителна издръжливост
- Не образува въздушни мехурчета

Области на приложение

Особено подходяща за създаване на морски ефекти. Използва се и при аксесоари като бижута, колиета, обеци. Може да се използва при малки обекти, като подложки за чаши, ключодържатели и орнаменти.

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 и разбъркайте отново, докато стане хомогенна смес. Уверете се, че предметите, които ще използвате в работата си, са чисти и сухи. След смесването използвайте вакуум помпа. Оставете излятата форма да изсъхне при стайна температура и стандартни условия. Проверете състоянието на сушене и го извадете от формата.

Разфасовки

0,5 кг – 1 кг – 4 кг

Технически свойства

Обем : 100%

Температура на приложение: 15-30°C

Съотношение на смесване: 100:100 (1:1)

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

2кг/1м² за дебелина 2см.

Смесване	Смола / втвърдител 1:1	
Покритие	0,113кг покрива 0,09м ²	
Подходяща стайна температура	24-30°C / 75-85°F (стайната температура трябва да е постоянна)	
Отворено време на работа	40-60 мин при 23-25°C / 72-77°F	
Време за съхнене	Сухо на допир: 24 ч	Пълно изсъхване: 48 ч
	Втвърдяването се ускорява в топла среда	
Топлоустойчивост след втвърдяване	Подходящ за приложения до 50°C/ 122°F	
Устойчивост на химикали	Непропусклив за вода, алкохол и повечето други химикали.	
Съхранение	Съхранявайте опаковките плътно затворени и далеч от топлина и на студено. Използвайте при стайна температура или малко по -топло.	
Срок на годност	3 години за неотворена опаковка / 12 месеца за отворена опаковка (прибл.)	
Издръжливост на опън	8000 psi 55 MPa	

Сила на огъване	15,000 psi 103 MPa
Разтегляне	7%
Свиване	0%
Здраве и безопасност	Носете ръкавици. Работете в добре проветриво помещение.
Твърдост по Шор D ASTM 2240 - 78	
Сответства с ASTM D-4236	
Не съдържа VOC-Летливи органични съединения –Незапалим –Безопасен –No BPA	

Основни бележки и предупреждения:

Не използвайте компонент А или компонент В самостоятелно.

Не добавяйте друго вещество към продуктовата смес, освен пигмент.

Използвайте прецизни везни при смесване.

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 лият, са чисти. Влага и мръсотия по повърхността може да доведе до изсъхване на смолата и пожълтяване.

Според спецификациите на продукта не трябва да се прави повече от 1 см леене наведнъж.

Използвайте предпазни средства и не допускате контакт с кожата по време на употреба.

Може да се използва 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