680 Декоративная прозрачная смола 3D Gencoat

Gencoat 3D Decorative Clear Resin

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентная сверхпрозрачная декоративная эпоксидная заливочная смола без растворителей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

3D-полы, эпоксидные столы, столы-реки, декоративные изделия и украшения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компоненты	Двухкомпонентный (2K)
Цвет	Прозрачный
Блеск	Кристальный блеск
Плотность (20 °C)	1,10 ± 0,05 кг/л
Сухой остаток по объёму	~100 %
Соотношение смешивания	10 : 6 по массе (A : B)
Жизнеспособность смеси	40–60 мин (20 °C)
Теоретический расход	1,1 кг/м² на 1 мм толщины
Способ нанесения	Заливка; распределить шпателем, удалить пузыри строительным феном
Разбавление	Не разбавлять
Количество слоёв	Макс. 5 мм за заливку
Очистка инструмента	016 Разбавитель эпоксидный Gen

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Сухой на ощупь	12–18 ч
Перекрытие	мин. 18 ч
Полное отверждение	7 дней

Значения указаны для 23 °C и относительной влажности 50 %; низкая температура и высокая влажность увеличивают время.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Формы и поверхности должны быть чистыми, сухими и обеспылёнными. Пористую древесину предварительно загерметизировать тонким слоем смолы.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха и поверхности от +10 °C до +30 °C; относительная влажность не более 80 %. Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. Низкие температуры замедляют высыхание и отверждение.

УПАКОВКА

2 кг комплект (1,250 кг A + 0,750 кг B) · 16 кг комплект (10 кг A + 6 кг B)

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C в хорошо проветриваемом прохладном сухом месте вдали от тепла и источников воспламенения. В невскрытой оригинальной упаковке с даты изготовления: 12 мес.

ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед применением ознакомьтесь с Паспортом безопасности (SDS) продукта и с указаниями об опасности и мерах предосторожности на этикетке. Обеспечьте достаточную вентиляцию при нанесении; используйте защитные перчатки, очки и при необходимости респиратор. Хранить в недоступном для детей месте. Не сливать остатки продукта и тару в канализацию; утилизировать в соответствии с местными нормами.

Сведения в данном техническом листе основаны на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку условия нанесения, основания и оборудование находятся вне нашего контроля, пользователь должен самостоятельно проверить пригодность продукта для предполагаемого применения. GENAŞ Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. несёт ответственность только за качество продукта и не отвечает за применение, отличное от рекомендованного. Лист действителен до замены новой редакцией; мы оставляем за собой право изменять характеристики продукта в соответствии с развитием технологий.