



RESINA IG30 EPOX INGLOBANTE CATALIZZATORE IG31

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 1/2

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Ред. 2 от 28/06/2011

Прозрачный, двухкомпонентный, 100% твердый эпоксидный состав.

Смола IG30 представляет собой жидкую эпоксидную смолу с низкой вязкостью.

Катализатор IG31 с очень низкой вязкостью на основе циклоалифатического амина обеспечивает превосходную устойчивость к пожелтению, отличные самовыравнивающиеся свойства и высокую механическую прочность. Учитывая характеристики самовыравнивания, поверхность должна быть идеально ровной.

Продукт вызывает поток остекления, который позволяет объединять различные объекты. Вы можете включить камни, гальку, ракушки, листья, лепестки, рисунки, фотографии ...

Материалы должны быть абсолютно сухими, чтобы избежать пузырьков в материале, вызванных влажностью. Объекты с низким удельным весом (фотографии, плакаты, листья ...) должны быть сначала приклеены к опоре.

Эпоксидные полы гарантируют отличные химические и механические свойства; однако для повышения стойкости к истиранию мы рекомендуем наносить алифатическое полиуретановое прозрачное покрытие. Чтобы обеспечить наилучшее сцепление между двумя слоями, следует проводить чрезмерную лакировку не слишком поздно, а затем проводить остекление как можно быстрее (в течение 24/48 часов), принимая все меры предосторожности, чтобы не поцарапать реагирующую смолу (обувь в пластиковой упаковке ...).

Характеристики:

Соотношение катализатор / отвердитель: 100: 54 по весу.

Плотность каталитической смеси: 1,10 +/- 0,03 кг / л.

Расход при толщине 2 мм: около 2 кг / м².

Жизнеспособность (150 г при 25 ° C): 55/65 '

Цвет Gardner: макс. 2

Применение:

Поверхность должна быть компактной, чистой, сухой даже на глубине, без пыли, масел и смазок. В тех случаях, когда это необходимо для улучшения адгезии, мы рекомендуем придать шероховатость проволочной щеткой (лучше дробеструйная обработка) и впоследствии полностью удалить пыль.

Для пористых субстратов / материалов (таких как цемент) мы рекомендуем использовать грунтовку.

На свежий цемент нанесение возможно не позднее, чем через 28 дней.

Не наносить в местах с повышенной влажностью.

После катализа продукт следует наносить в течение тридцати минут.

Для полов толщина составляет от 1 до 3 мм.

Рекомендуется использовать зубчатый шпатель и для лучшего удаления пузырьков воздуха при последующем использовании валика с пузырьковыми краями (некоторые аппликаторы также используют в конце тонкое распыление этилового спирта).

Для получения толстых покрытий наносите продукт не более 3 мм за раз.

Вне контакта при 25 ° C: 4/7 часов (в зависимости от толщины) - Время отверждения: 1 ночь. Эпоксидным системам требуется 7 дней при 23 ° C для достижения оптимальных свойств.



RESINA IG30 EPOX INGLOBANTE CATALIZZATORE IG31

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 2/2

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: не наносить при температуре ниже 10 ° C и во влажных средах; не применять выше 30 ° C (температуры относятся как к опоре, так и к окружающей среде).

Эпоксидные системы имеют низкую стойкость к ультрафиолетовому излучению, что приводит к пожелтению; поэтому их нельзя применять снаружи или в местах, подверженных при воздействии прямых солнечных лучей.

Хранение:



6 месяцев в прохладном и сухом месте.

Доступные пакеты:

Код	Вид	Пакеты
30280	смола	5 кг
30281	катализатор	2,7 кг
30282	смола	1 кг
30283	катализатор	0.54 кг

Эффективность наших продуктов основана на практическом опыте и исследованиях, проведенных в наших лабораториях. Однако мы снимаем с себя всю ответственность за выполненную работу, так как ясно, что результат сильно зависит от ряда факторов, находящихся вне нашего контроля.