

ЗЕЛЕНый ГЕЛЬКОУТ VE 272В МАТРИЧНый КИСТЬ

ОПИСАНИЕ

Зеленый Гелькоут VE 272В матричный кисть — это тиксотропный, предускоренный, легко наносимый гелькоут с высокими эксплуатационными характеристиками на основе винилэфира. Устойчив к кислотам, химическим веществам и коррозии. Может быть использован в сложных условиях, требующих химической и термической стойкости, особенно при изготовлении матриц. Может быть использован для контакта с водой и пищевыми продуктами. Хотя 272В имеет в составе продукты, препятствующие образованию пены, характерной для винилэфирных смол, следует отметить, что винилэфирный гелькоут все же имеет склонность к пенообразованию. Для отверждения можно использовать пероксиды с относительно низким содержанием активного кислорода, такие как Butanox M-50 или Butanox LPT. Входит в систему БЫСТРОЙ БЕЗУСАДОЧНОЙ МАТРИЦЫ ZERO.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкость к коррозии, химическим веществам и кислотам
- Обладает термической стойкостью, поэтому может применяться для изготовления матриц
- Высокие механические свойства
- Стойкость к мономерам стирола и растворителям
- Высокая яркость
- Применение в изготовлении матриц, химостойкие емкости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: зеленый
- Вязкость по Брукфилду* ISO 2555: 4500-7000 ср
- Предел прочности ISO 0178: 150 МПа
- Удлинение при разрыве, растяжение ISO 0527: 3,8 %
- Удлинение при разрыве, изгиб ISO 0178: 5 %
- Предел прочности при изгибе ISO 0178: 150 МПа
- Предел прочности ISO 0527: 75 МПа
- Твердость по Барколу ASTM D2583: 40
Температура тепловой деформации: ISO 75 -A: 110 °C;
ISO 75 -B: 115 °C
- Впитывание воды ISO 0062: 0,15 %
- Срок годности 4 месяца

ПРОЦЕСС ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Гелеобразование ISO 2535: 18-25 мин

Хотя 272В обладает обогащенным составом для пеногашения, его рекомендуется использовать с отвердителями, таким как Butanox LPT, который будет образовывать меньше пены, учитывая, что полиэфир на основе винилэфира склонен к пенообразованию. В летний период можно нанести 1 кг гелькоута, добавив 20 мл Мек-р.

ПОДГОТОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ

272В не рекомендуется использовать в эстетических целях из-за склонности к пожелтению из-за свойств винилэфира.

- Винилэфирные гелькоуты сохнут быстрее, чем полиэфирные гелькоуты, сушке следует уделить особое внимание.
- Перед применением перемешать
- Температура окружающей среды при нанесении должна составлять 18-25°C, а влажность окружающей среды должна быть ниже 80%. Перед нанесением убедитесь, что форма чистая, отполированная и на нее нанесен разделительный состав.
- Общая толщина пленки гелькоута должна быть 600-800 мкм. Нанесите 100-150 мкм в первый слой, затем подождите 1-2 минуты.
- Рекомендуется достигать желаемой толщины за 2-4 слоя. Указанная толщина может быть достигнута при расходе гелькоута примерно 700-800 г/м². Проверьте толщину гелькоута с помощью прибора для измерения толщины гелькоута.
- Во время нанесения следите за тем, чтобы гелькоут не скапливался на изогнутых и криволинейных участках и не растекался по вертикальным поверхностям. В таких случаях проверьте давление, используемое при напылении, и расстояние с которого происходит напыление.
- Рекомендуется достигать полной толщины гелькоута путем нанесения не менее 2 и не более 4 слоев гелькоута при нанесении кистью.
- Необходимо очистить оборудование после нанесения.
- Прежде чем приступить к ламинированию, убедитесь, что гелькоут достиг достаточной твердости. Надавите пальцем на гелькоут на 30 секунд, если палец остался сухой, гелькоут достиг твердости.



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Стандартная упаковка (фасовка): 1 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг.
- Хранить в чистой, сухой, герметичной таре.
- Фасованный товар не подлежит длительному хранению и должен быть переработан в кратчайшие сроки.
- Неподходящие условия хранения и транспортировки могут сократить срок годности.

ВАЖНО!!! Перед изготовлением изделия сделайте тестовый образец, чтобы проверить заявленные свойства, скорость отверждения и время полимеризации.

В Холодное время года, после получения материала, согреть его при комнатной температуре в течении суток, затем тщательно перемешайте в заводской таре.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Турция

