

KIWOBOND® 1000 HMT

Двухкомпонентный быстросохнущий клей для трафаретных сеток

Быстросохнущий двухкомпонентный клей для трафаретных сеток, обеспечивающий устойчивое к химикатам сцепление сетки с рамами из любых материалов (алюминия, стали, дерева и пр.) Клей наносится при помощи жесткой кисти, и после отверждения практически полностью устойчив к растворителям. Короткое время сушки позволяет сетке после приклеивания к раме минимальное время находиться в натяжном устройстве. Кроме того, возможно приклеивание высокомодульных и стальных сеток без потери степени натяжения после извлечения из натяжного устройства. Клеевой слой не становится хрупким, поэтому при случайном попадании на поверхность сетки, она не повреждается.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед применением необходимо тщательно удалить с поверхности рамы все остатки старого клея с помощью очистителя PREGAN DL. Если старый клеевой слой имеет ровную поверхность без повреждений, его можно не удалять. При использовании алюминиевых рам после пескоструйной обработки, необходимо удостовериться в отсутствии пыли. Поверхность рамы должна быть обезжирена и очищена от любых веществ, которые могут воздействовать на качество адгезии. Для достижения наилучшей адгезии, в некоторых случаях рекомендуется предварительная грунтовка поверхности рамы отвердителем KIWODUR 1000 HMT.

Перед началом работы смешать KIWOBOND 1000 HMT с отвердителем KIWODUR 1000 HMT в соотношении 4:1 (20%) по весу. Необходимо тщательно перемешать компоненты и использовать смесь в течение 45-70 минут. Смесь клея с отвердителем наносится вручную на сетку в местах ее контакта с рамой, при помощи жесткой кисти. При нанесении тонкого клеевого слоя, KIWOBOND 1000 HMT сохнет очень быстро. В случае использования очень тонких сеток (более 100 нитей/ см), в смесь можно добавить разбавитель KIWOSOLV L 63.

Время сушки клея в основном зависит от номера приклеиваемой сетки, толщины клеевого слоя, а также от температуры и вентиляции в помещении.

Ориентировочными значениями при температуре 20 °С являются:

Сетка	Время нахождения в натяжном устройстве
100.40	около 7 минут
51.70	около 10 минут
21.140	около 15 минут

В то время как относительная стойкость к воде и многим растворителям достигается уже примерно через 1 час, окончательное отверждение осуществляется только по прошествии 24 часов.

Несмотря на то, что KIWOBOND 1000 HMT обладает очень хорошей устойчивостью к растворителям, рекомендуется дополнительно покрывать слой клея защитным лаком, особенно в случае использования автоматической моечной установки. В этом случае рекомендуется применять лак ESTELAN Y 224-03. Нанесение защитного лакового слоя может производиться в зависимости от толщины нанесенного клеевого слоя и условий сушки по прошествии 2-3 часов.

ВРЕМЯ ЧАШИ	45-70 минут (в зависимости от температуры в помещении и объема смеси)
РАЗБАВИТЕЛЬ	KIWOSOLV L 63
ОЧИСТКА	Неотвержденный: KIWOSOLV L 63 Отвержденный: PREGAN DL
ЦВЕТ	Светло-красный
ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ	Около - 18 °С
БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	При работе с KIWOBOND 1000 HMT и отвердителем KIWODUR 1000 HMT необходимо следить за достаточной вентиляцией рабочей зоны. Избегать попадания на кожу и в глаза. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Пожалуйста, следуйте рекомендациям технических паспортов безопасности.
ХРАНЕНИЕ	1 год (при температуре 20-25 °С) в плотно закрытой оригинальной упаковке. При температуре около + 8°С, KIWOBOND 1000 HMT переходит в желеобразное состояние. Для получения нормальной консистенции клей нагреть до комнатной температуры и перемешать. Замораживание и нагрев не оказывают никакого влияния на клеевые свойства.
