

Техническая информация

SAATI® SB2

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.

Перед началом работы смешать SAATI SB2 с отвердителем в соотношении 5:1 (20%) по весу. Необходимо тщательно перемешать компоненты и использовать смесь в течение 7-10 минут. Смесь клея с отвердителем наносится вручную на сетку в местах ее контакта с рамой, при помощи жесткой кисти. При нанесении тонкого клеевого слоя, SAATI SB2 сохнет очень быстро.

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 SAATI SB2 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) |
| ОЧИСТКА | Неотвержденный: KIWOSOLV L 63 Отвержденный: PREGAN DL |
| ЦВЕТ | Сине-зеленый |
| ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ | Около - 18 °C |
| БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | При работе с SAATI SB2 и отвердителем 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 | 2 года (при температуре 20-25 °C) в плотно закрытой оригинальной упаковке. При температуре около + 8°C, SAATI SB2 переходит в желеобразное состояние. Для получения нормальной консистенции клей нагреть до комнатной температуры и перемешать. Беречь от холода. |
