

TEXACOL 100 PU.PVC

Полиуретановый клей без горячей реактивации

Технические характеристики

	<u>Значение</u>	<u>Допустимое отклонение</u>	<u>Метод определения</u>
Вязкость при 20°C	2700 mPa.s	±15%	ICF N° 07

Назначение

TEXACOL M 100 PU.PVC – одно или двухкомпонентный клей, используемый без горячей реактивации. Такой клей, имеющий высокую начальную схватываемость, специально разработан для склеивания синтетических материалов из полиуретана и ПВХ и применяется при производстве лодок, транспортных (конвейерных) лент и др.

При использовании вместе с отвердителями (POLYDUR PU65, DESMODUR RFE, DESMODUR RC), клей TEXACOL M 100 PU.PVC гарантирует стойкость к гидролизу и отличную термостойкость. При использовании POLYDUR PU65 или DESMODUR RFE открытое время достигает примерно 40 минут.

Инструкции по применению

1. Аккуратно перемешать клей.
2. Для улучшения характеристик добавить отвердитель (POLYDUR PU 65 или DESMODUR RFE или RC) в соотношении 6% и перемешать.
3. Равномерно нанести клей на обе склеиваемые поверхности (предварительно убедившись, что на них нет пыли и сальности; в противном случае необходимо очистить поверхности при помощи специальных очистителей CLEANER 47/S или DILUENTE R).
4. Дождаться испарения растворителей (примерно 10 минут в зависимости от окружающих условий). После 40 минут склеивание возможно только после горячей реактивации клея (в специальных печах или горячим воздухом).
5. Соединить детали и как можно сильнее прижать их.

При склеивании сильно впитывающих материалов рекомендуется делать вторую намазку клея через 10 минут после первой.

Окончательное склеивание стабилизируется через 3 дня.

Примечания

- Вязкость:** Значение вязкости определяется на вискозиметре Brookfield RVF, шпindel RV2, скорость 4 об/мин.
- Хранение:** TEXACOL M 100 PU.PVC может храниться около 12 месяцев без существенных изменений вязкости, если находится в неоткрытой упаковке-оригинале при температуре 15 - 25°C
- Очистка:** Для очистки рабочих поверхностей от загрязнения клеем TEXACOL M 100 PU.PVC можно использовать кусочек ткани, смоченный в растворителе DILUENTE R