

LOXEAL 33 - 47A + B

Конструкционный химически активированный клей

Описание

Двухкомпонентный клей отверждается контактным способом, не требует смешивания. Время фиксации от 1 до 3 минут. Подходит для склеивания металлов, керамики, стекла, дерева, твердых пластиков; он обладает высокой устойчивостью к ударам, отслаиванию и растяжению.

33-47A также можно использовать с активаторами Loxeal 18 и 20.

Физические свойства

	Тип А	Тип В
Тип хим. соединения:	Уретанметакрилат	Уретанметакрилат
Цвет:	Вязкий янтарь	Вязкий зеленый
Вязкость (+25°C - Па·с):	5 - 12	5 - 12
Удельный вес (+25°C - г/мл):	1,10	1,10
Точка возгорания:	> + 93°C.	> + 93°C
Срок хранения при +25°C:	1 год в оригинальной невскрытой упаковке. при 20 °C	

Свойства отверждения

* Соотношение смешивания (A+B):	1+1 не критично (вес/объем)
* Время обработки:	1-3 минуты
* Толщина шва (мм):	мин. 0,05 - макс. 0,50 (оптимально 0,10 - 0,30)
* Функциональная прочность:	30-60 минут
* Конечная прочность:	24 часа
* Прочность на сдвиг (ISO 4587):	8 - 20 Н/мм ²
* Прочность на растяжение (ASTM D2095):	15 - 25Н/мм ²
* Прочность на отслаивание (ISO4578):	3 - 5 Н/25мм
* Ударная вязкость (ASTM D-950):	15 - 25 кДж/мм ²
* Коэффициент Температурного Расширения (ASTM D696):	80 * 10 ⁽⁻⁶⁾ 1/K
* Теплопроводность (ASTM C177):	0,1 Вт/(м*К)
* Диэлектрическая проницаемость (ASTM D150):	4,6 (1
МГц)	
* Объемное удельное сопротивление (ASTM D257):	2*10 ⁽¹³⁾ Ω см
* Диэлектрическая прочность (ASTM D149):	30 - 50 КВ / мм
* Диапазон температур :	- 30°C / + 120°C

Указания по применению

Очистите и обезжирьте склеиваемые поверхности с помощью Loxeal Cleaner 10. Нанесите на поверхности достаточное количество продукта, чтобы заполнить швы. Соедините детали в течение нескольких секунд и прижмите, пока не будет достигнуто сцепление. Удалите излишки продукта органическим растворителем. Подождите 24 часа прежде чем поместить детали в стрессовые условия.

Условия хранения

Хранить продукт в прохладном и сухом помещении при температуре не выше +20°C. Во избежание загрязнения не наполняйте контейнеры использованным продуктом.