

LOXEAL УФ 30 - 24

Описание

Быстросохнущий, высокопрочный ультрафиолетовый клей. Он представляет собой гибкую и прочную пластиковую пленку и специально разработан для склеивания стекла со стеклом или стекла с металлом.

Физические свойства

Тип хим. соединения:	Уретановый метакрилат
Цвет:	Бесцветный
Вязкость (+25°C - мПа·с):	2.200 - 2.900
Удельный вес (+25°C - г/мл):	1,10
Время отверждения при УФ:	8 - 15 секунд
Зазор для заполнения:	0,03 мм / 2,00 мм
Точка возгорания:	> +100°C
Срок хранения при +25°C:	1 год в оригинальной невскрытой упаковке.

Особенности полимеризации

Чтобы получить наилучшие характеристики, очистите и высушите детали для склеивания. Полимеризация зависит от излучения УФ-лампы, от расстояния до лампы, от толщины нанесенного клея, от светопропускаемости склеиваемых деталей и от геометрии соединения. Мы рекомендуем использовать УФ-лампы, способные генерировать УФ-волны в диапазоне от 365 нм до 420 нм при мощности 100 мВт/см². Мы рекомендуем охлаждать область облучения УФ-лампой при использовании термопластичных материалов.

Свойства отвержденного клея

Прочность на сдвиг (ISO 10123):	12 - 16 Н/мм ²
Твердость (по Shore D):	60 - 75
Удлинение при разрыве (DIN 53504):	60 - 100%
Температурный диапазон :	- 55 °C/+120 °C
Показатель преломления :	1,49
Коэффициент пропускания света :	>98%
Коэффициент теплового расширения:	85 * 10 ⁻⁶ мм/°C
Диэлектрическая проницаемость(+25°C, 1000 Гц):	4
Диэлектрическая прочность :	10 - 12 кВ / мм

Условия хранения

Хранить продукт в прохладном и сухом помещении при температуре +25°C. Во избежание загрязнения не наполняйте контейнеры использованным продуктом.