

## LOXEAL УФ 30 - 30

### Описание

Средне-низковязкий, быстротвердеющий, высокопрочный клей с ультрафиолетовым отверждением. Отличная оптическая прозрачность с течением времени, превосходная устойчивость к ударам и вибрациям. Специально разработан для приклеивания флоат-стекла к стеклу при производстве мебели из стекла и хрусталя. Возможна очистка соединяемых деталей от излишков клея после первого УФ-облучения (5-10 секунд).

### Физические свойства

Тип хим. соединения:	Уретановый метакрилат
Цвет:	Бесцветный
Вязкость (+25°C - мПа·с):	500 - 800
Удельный вес (+25°C - г/мл):	1,10
Время отверждения при УФ (365 нм):	5 - 10 секунд
Зазор для заполнения:	0,03 мм / 1,50 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 светопрозрачности 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/см<sup>2</sup>. Мы рекомендуем охлаждать область облучения УФ-лампой при использовании термопластичных материалов.

### Свойства отвержденного клея

Прочность на сдвиг (ISO 10123):	15 - 25 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость (по Shore D):	60 - 70
Удлинение при разрыве (DIN 53504):	60 - 120%
Температурный диапазон :	- 55 °C/+120 °C
Показатель преломления :	1,47
Коэффициент пропускания света :	>98%

### Условия хранения

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