



Инструкция по применению клея ультрафиолетового отверждения

Продукт чувствителен к УФ лучам. Во время хранения и применения, как можно меньше подвергать дневному свету, УФ лучам и искусственному освещению.

Соединяемые элементы предварительно очистить от загрязнения и обезжирить. Нанести клей на склеиваемые поверхности (клей должен быть распределен аппликатором). Установить соединяемые элементы для облучения искусственным либо натуральным источником ультрафиолетовых лучей. Через несколько секунд клей затвердеет, после этого можно освободить зажим. Остатки клея удалить механическим путём.

Не рекомендуется наносить клей на полимеры (особенно термопластичные) которые могут лопнуть при нагрузке.

Уровень УФ отверждения зависит от:

- мощности лампы;
- расстояния до источника света;
- глубины отверждения;
- линии склеиваемого зазора;
- распространения света от предмета, через который должна пройти излучение.

Рекомендуемая интенсивность для отверждения на линии склеивания – минимум 5 мВт/см², (рассчитанный на линии склеивания).

Для сухого отверждения незащищенных поверхностей требуется большая интенсивность ультрафиолетовых лучей (100мВт/см² минимум).

ООО "Химтрейд"

www.himtrade.com.ua
61072, г. Харьков,
пр. Ленина, 60, к. 225

(057) 71-77-888
(057) 759-03-01



Краткая техническая информация клеев УФ отверждения LOXEAL

Марка	Цвет	Вязкость 25 °C mPa.s	Толщина зазора, мм	Время отверждения при ультрафиолет е (секунды)	Предел прочности на разрыв DIN 53288 N/мм ²	Характеристика
30 - 20	Бесцветный	2000 - 3000	0,03 - 1,5	6 - 10	10 - 14	Средней вязкости, быстрого отверждения, для склеивания стекла и кристаллов, прозрачный
30 - 21	Бесцветный	350 - 600	0,03 - 0,5	8 - 15	10 - 14	Высокопрочные, применяются для склеивания стекла и металла со стеклом
30 - 22	Бесцветный	5000 - 7000	0,03 - 2	6 - 10	10 - 14	Высокой вязкости, для больших зазоров, для склеивания стекла и кристаллов, прозрачный
30 - 23	Бесцветный	80 - 150	0,03 - 0,2	8 - 15	10 - 14	Очень низкой вязкости, для склеивания поверхностей больших размеров, капиллярный, прозрачный
30 - 24	Бесцветный	2500 - 4000	0,03 - 1,5	8 - 15	12 - 16	Высокой адгезии, применяется для стекла и металла
30 - 37	Бесцветный	2000 - 3000	0,03 - 1,5	8 - 15	8 - 12	Эластичный адгезив, предназначен для склеивания стекла с металлом и металлопластика

Хранение

Продукт должен храниться в холодном сухом месте в закрытых контейнерах, при температуре 8-28 °C, если на продукте нет специального примечания. Лучше всего сохраняется при низких температурах. Чтобы избежать порчи неиспользованного продукта, не возвращайте его в контейнер.

Диапазоны данных

О данных, содержащихся здесь можно говорить, как о типичных значениях и/или диапазоне (основанный на среднем значении +/- 2 стандартных отклонения).

Значения базируются на фактических испытательных данных и проверены в испытаниях.

ООО "Химтрейд"

www.himtrade.com.ua
61072, г. Харьков,
пр. Ленина, 60, к. 225

(057) 71-77-888
(057) 759-03-01