



Клея ультрафиолетового отверждения

Клея УФ отверждения за считанные секунды под воздействием УФ и видимого излучения, формируют прочный клеевой шов, который не желтеет со временем. Предназначены для конструктивного склеивания стекла, хрустал, металлов и некоторых прозрачных пластиков. Рабочая температура от -50°C до +120°C. Не капающий гелеобразный продукт предназначен для вертикальных поверхностей.



Наименование	Вязкость (25°C, МПа·с)	Зазор (мм)	Время отверждения (в секундах) (*)	Предел прочности на растяжение (ASTM D 53288) Н/мм ²	Описание и применение
30-11	200 - 300	0,03 - 0,20	6 - 55		Для склеивания пластика, PC, ABS, PVC. Используется для склеивания медицинских компонентов.
30-20	2200-2900	0,03-1,5	6-10	10-14	Средней вязкости, быстрого отверждения, для склеивания стекла и кристаллов, прозрачный
30-21	600-1300	0,03-1,5	8-15	10-14	Высокопрочные, применяются для склеивания стекла и металла со стеклом, не прозрачный
30-22	5500-7500	0,03-2	6-10	8-12	Высокой вязкости, для больших зазоров, для склеивания стекла и кристаллов, прозрачный
30-23	50-100	0,03-1,5	8-15	10-14	Очень низкой вязкости, для склеивания поверхностей больших размеров, капиллярный, прозрачный
30-24	2200-2900	0,03-1,5	6-10	12-16	Высокой адгезии, применяется для стекла и металла
30-37	2200-2900	0,03-1,5	6-10	6-10	Эластичный адгезив, предназначен для склеивания стекла с металлом и металлопластика
30-60	гель	0,03-2,5	8-15	4-8	Гелеобразный, без осадка, без капель, для вертикального применения

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Химическое основание	Плотность	Точка вспышки	Температурный диапазон	Светопроницаемость	Преломление n _D ²⁰	Теплопроводность (В/мК)	Коэффициент термического расширения (1/К)	Диэлектрическая прочность DIN 53481 (кВ/мм)	Диэлектрическая постоянная DIN 53483 (25°C 1 МГц)
Уретан-метакриловая резина	1,1 г/мл	80 - 100°C	-55°C +120°C	> 98%	1.48 - 1.51	~ 0,1	85 x 10 ⁻⁶	30-80	4