

## DELOPhotobond 4302

**Клей застывающий под воздействием света и УФ-лучей, акриловый, с низкой вязкостью**

### Основа:

- модифицированный акрил
- однокомпонентный, клей, не содержащий растворителя

### Использование

- специально разработан для склеивания прозрачных поверхностей в интерьере
- высокая прозрачность и быстрота схватывания
- легко применять, возможно использование обычного света
- склеенная продукция обычно используется при температурах от – 40 С до + 120, в зависимости от применения. Иные температурные лимиты могут быть более подходящими
- одобрен в соответствии с RoHS 2011/65/EU

### Применение

- поставляется готовым к использованию и может применяться прямо из заводской упаковки; при хранении в холодильной камере, необходимо убедиться перед применением, что контейнер имеет комнатную температуру
- клей можно наносить путем распыления
- склеиваемые поверхности должны быть сухими, очищенными от пыли, масел и других загрязняющих веществ
- распылители и емкости с клеем перед использованием необходимо очистить, освободить полностью от других продуктов
- используйте очистители DELOTHENER или ацетон, изопропанол или их смесь для очистки от клея DELOPhotobond
- для дальнейшей информации обратитесь к нашим инструкциям «DELOPhotobond» и «LightCuring» (Клеи, застывающие под воздействием света)

### Застывание

-клей застывает на свету и под воздействием УФ-лучей при длине волн 320-450нм. Лампы DELOLUXLED специально разработаны для обработки склеиваемых поверхностей. Подходят все стандартные DELOLUX HID сменные лампы.

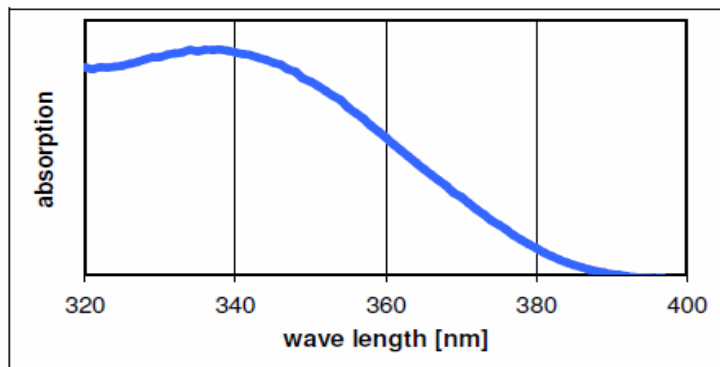
-увеличение интенсивности света укорачивает время застывания, понижение интенсивности – удлиняет

Тип ламп	DELOLUX 20/50/80		
Длина волн	365	400	460
Подходят	+	++	-

-не подходят, + подходят, ++ особенно подходят

### Спектрпоглощения

**Фотоиницируемая система в акриловой матрице**



Вертикально – поглощение, горизонтально -длина волны

### Параметры застывания

В зависимости от толщины материала, его впитывающей способности, толщины слоя клея, типа лампы и расстоянием между лампой и поверхностью клея

### Техническиехарактеристики

Цвет (толщина слоя клея примерно 0,1мм)	бесцветный
Плотность (грамм на см3) При комнатной температуре (около 23 С)	1.0
Вязкость компонента При комнатной температуре (около 23 С), <b>Брукфилд 3/100</b>	100
Мин время застывания (с) DELO Стандарт 23, интенсивность УФА 60мВ/см2 DELOLUX контроль	40
Мин время застывания (с) DELO Стандарт 23, интенсивность УФА 200мВ/см2 DELOLUX контроль	25
Поверхность	Липкая, клейкая
Прочность (тест на срез с помощью сжатия) стекло/стекло МПа DELO Стандарт 5 , интенсивность УФА 55- 60мВ/см2 DELOLUX контроль, длительность облучения 60с	31
Прочность (тест на срез с помощью сжатия) стекло/алюминийМПа DELO Стандарт 5 , интенсивность УФА 55- 60мВ/см2 DELOLUX контроль, длительность	29

облучения 60с	
Прочность (тест на срез с помощью сжатия) стекло/поликарбонатМПа DELO Стандарт 5 , интенсивность УФА 55-60мВ/см2 DELOLUX контроль, длительность облучения 60с	5
Прочность (тест на срез с помощью сжатия) стекло/оргстеклоМПа DELO Стандарт 5 , интенсивность УФА 55-60мВ/см2 DELOLUX контроль, длительность облучения 60с	6
Прочность на срез при растяжении Мпа DINENISO527	16
Удлинение при разрыве (%) DINENISO527	90
модуль Юнга (МПа) DINENISO 527	260
Склерометрическая твёрдость А DINENISO 868	78
Склерометрическая твёрдостьD DINENISO 868	45
Температураразложения DELO Стандарт 36	150
Температурастеклования вискозиметр	111
Коэффициент линейного удлинения при температуре от +25 до +140 С	207
Усадка (объем, %), DELO Стандарт13	10
Поглощение воды (вес %) DINENISO 62,24 часа при комнатной температуре около 23 С)	1,3
Индекс рефракции	1,5
Сопротивление ползучести VDE 0303, часть 1, IEC 112	600м



ИНН 7802805789, КПП 780201001  
Филиал Красногвардейский ОАО «Банк ВТБ»  
г. Санкт-Петербург

тел. +7 (812) 400-24-15  
e-mail.: info@gk-taurus.ru

Срок хранения при комнатной температуре (от 0 до + 25 С) В закрытой оригинальной упаковке	6 месяцев
--	-----------