

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Описание продукта**

Технология продукта	предварительно ускоренный катализатором кобальтом
Применение	пригодно для холодного отверждения и горячего прессования

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	ненасыщенная полиэфирная смола, содержащая стирол	
Цвет	Lichtgrau	
Вязкость	Время истечения 45 сек., 6 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,1 +/- 0,1 g/ml	теоретический
Сухой остаток	60 - 64 %	теоретический
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 4 месяцев от 5 до 25 °C. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок.	
	Максимальный срок хранения партии указан на этикетке. Срок хранения свыше указанного не означает, что товар не может быть использован. Проверка требуемых характеристик, в соответствии с областью применения, подтверждает использование товара соответствующего качества.	
	С увеличением времени хранения время гелеобразования и отверждения может изменяться. Исходное время гелеобразования можно регулировать путем добавления ускорителей (например, BD7550).	

Применение и подготовка

Форма/инструмент	Стеклопластиковые формы Металлические формы Разделительный слой пленки
Подготовка поверхности	Формы обработать подходящим разделительным веществом.
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).
Отвердитель	2 % Curox A 140
Разбавитель	Растворитель EFD 400900
Время «жизни» композиции	При обработке следует соблюдать комнатную температуру, температуру материала и формы 16 °C, чтобы избежать помех при отверждении, а также проявлений поднятия.
Время жизнеспособности	макс. 100 мин. / 20 °C При добавлении 2 % Curox A 140
Применение	в вязкости распыления.

**BD7869XRU735****DURELASTIC-Laminating Resin****Очистка рабочих инструментов**

с чистящим средством EFD 400906 в течение времени обработки.

Физико-механические испытания

механические свойства	Твердость по Барколу 934-1	50	DIN EN 59
	HDT	105 °C	DIN EN ISO 75-2
	Прочность на изгиб	120 MPa	DIN EN ISO 178
	Модуль упругости	4200 MPa	DIN EN ISO 178

эти данные относятся к отвержденной, немодифицированной чистой смоле.

Указания**Охрана труда и здоровья**

При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры предосторожности и личной защиты. Более подробные сведения по опасным материалам, мерам предосторожности и средствам защиты, а также по охране окружающей среды, содержаться в соответствующих листах безопасности.

Условия испытания

Все данные базируются на основании норм 23/50 DIN EN 23270. Эти данные основываются на нашем знании продукта и технологии. На метод применения мы не можем оказывать влияние. Мы готовы предоставить дополнительную информацию.

Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.