

1К-ПУР-преполимер

687.40

Примеры применения: Для склеивания твердой древесины, в особенности для слоистых материалов, например склеивание HPL/CPL, приклеивание на оцинкованное железо/металл, полистирол (подшлифованный), на древесину, камень и т.д. Не подходит для лиственницы.

Свойства / Указания по применению: Не содержит растворителей, отверждается под действием влаги, хорошая адгезия ко многим материалам. Теплостойкость соответствует нормам WATT'91 >7,0 Н/мм² и HRT 92 пр. +120°C. Категория водостойкости соответствует Д4 по нормам DIN EN 204/205. Клей наносят кистью, шпателем или роликом.

Рабочая температура [° C]:	>+10
Открытое время при +20 °C [мин.]:	пр. 40
Время прессования при +20 °C [мин.]:	пр. 120
Пенообразование:	немного пенится

При холодном прессовании температура деталей и помещения не должна быть ниже + 10 °C. При склеивании материалов, обладающих плохой впитывающей способностью, а также деталей с влажностью менее 8%, клеевой слой или склеиваемые детали желательно слегка увлажнить путем распыления небольшого количества воды. Внимание при прессовании! Пресс смазать разделительным средством Иоват®. Рекомендуется применение защитных силиконовых прокладок, так как при пробитии клея пресс может склеиться. Структура материалов и условия эксплуатации влияют на качество склеивания, поэтому мы рекомендуем провести предварительные испытания.

Технические данные:	Вязкость [мПа·с]:	6.000 (Брукфильд)
	Плотность [г/см ³]:	пр. 1,1
	Сухой остаток при 20°C [%]:	пр. 100
	Содержание NCO [%]:	пр. 15
	Цвет клеевой пленки:	светло-бежевый

Очистка: Еще жидкий преполимер удаляют сухой или смоченной тряпочкой, например, в растворителе Иоват® 401.30 или в очистителе для полиуретана Иоват® 402.30. После отверждения клей можно удалить только механическим способом, например шлифовальной шкуркой.

Хранение: Срок хранения в сухом и прохладном месте (15 - 25 °C) в хорошо закрытой оригинальной упаковке 6 месяцев с даты отгрузки от производителя.

Продолжение на странице 2

11/06 Все технические данные являются параметрами, представляющие средние значения. Наши технические проспекты постоянно обновляются и приводятся в соответствие с уровнем техники. Это издание аннулирует все предыдущие издания и действительно с момента выпуска. **Обратите, пожалуйста, Ваше внимание на последнюю страницу.**

Jowat 
Промышленные клеи

Упаковка: Тара и упаковка - по запросу.

Примечание: Дальнейшие указания по использованию, транспортировке и утилизации отходов указаны в паспорте безопасности.
Данные, приведенные нами в этом техническом описании, основаны на наших собственных лабораторных испытаниях и практическом опыте наших заказчиков. Но они не могут охватить все параметры, для каждого отдельного случая применения, и поэтому ни к чему не обязывают. Данные не являются гарантией свойств в юридическом смысле, ни гарантию свойств. Из этих данных, а также из нашей бесплатной технической консультации не вытекает право предъявления правовых требований.

Важные указания

Значение склеивания, как одной из самых рациональных технологий соединений, постоянно растет и внедряется в новые области применения. Одновременно быстрым темпом растет число склеиваемых материалов. Разрабатываются новые технологии и оборудование для нанесения клея.

На эти постоянные изменения фирма Иоват отвечает интенсивными исследованиями и разработками. Квалифицированный коллектив химиков и инженеров инновативно работает над тем, чтобы оптимально проконсультировать Вас, как нашего заказчика, и предоставить Вам клей, подходящий для решения Вашей задачи.

Наши данные основаны на наших собственных лабораторных испытаниях и на практическом опыте наших заказчиков. Но они не могут охватить все параметры, для каждого отдельного случая применения, и поэтому не носят обязывающего характера. Проконсультируйтесь, пожалуйста, в каждом отдельном случае в нашем технологическом отделе об актуальном техническом уровне продукции и запросите техническое описание последнего издания. Без этой меры предосторожности Вы пойдете на свой собственный риск.

Заказчику обязательно необходимо самому проверять изготовленные нами клеи на пригодность для каждого случая применения. Это необходимо делать как при первом испытании продукции, так и при изменении текущего производства.

Поэтому новым клиентам мы рекомендуем проверять возможность применения предоставленных нами клеев на Ваших оригинальных деталях в производственных условиях. Затем склеенные детали необходимо проверить в существующих на практике условиях и дать соответствующую оценку. Это испытание обязательно.

Мы просим всех заказчиков, которые проводят изменения в своих технологических процессах, сообщать нам об этом. Это касается как изменений параметров оборудования, так и замены склеиваемых деталей. Тогда фирма Иоват может передать соответствующие знания на основании актуального уровня развития науки потребителю.

Наши данные, приведенные в этом техническом описании, основываются на практических результатах и не являются гарантией свойств в смысле новейшей юрисдикции Федерального Судебного Ведомства (BGH). Из этих данных и нашей бесплатной технической консультации не вытекают никакие обязательства.