Полиуретановый герметик для производства стеклопакетов

JOD-32

gran polychem
Innovative Solutions

Не содержит токсичной ртути

Не содержит вредных растворителей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

JOD-32 - инновационный, двухкомпонентный герметик на базе полиуретана, который создан с использованием новой, экологической формулы, технические показатели которой соответствуют всем высочайшим стандартам, предъявляемым к герметикам вторичной герметизации в Европе, что делает данное предложение абсолютно уникальным на рынке Украины.

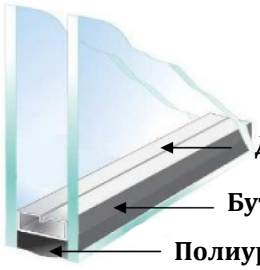
JOD-32 – высокое качество герметика подтверждено сертификатами международных сертифицированных лабораторий IKATES (Чехия) и ICBM (Польша).

JOD-32 – самый безопасный полиуретановый герметик. При работе с герметиком не требуется использование защитных масок и дополнительной вентиляции. Герметик соответствует экологическим нормам т.к. производится с использованием сырья из ряда т. н. зеленой химии. Продукт не содержит в своем составе летучих веществ и растворителей.

JOD-32 – контроль каждой партии герметика. Перед отгрузкой герметик проходит строго регламентированные лабораторные исследования. Вы можете быть уверены, что Ваше оборудование будет работать исправно в течении всего срока использования данного продукта.

JOD-32 – формула герметика специально адаптирована к любому времени года, что позволит Вам достичь оптимальных показателей скорости полимеризации. По запросу клиентов может быть произведена версия герметика со спец. характеристиками.

JOD-32 – вносит свой вклад в производство качественного стеклопакета на рынке Украины!



Техническая характеристика продукта (замеры при 23°C)			
	Компонент А (Основной компонент)	**Компонент В** (Катализатор)	
Консистенция	Паста Хорошая устойчивость	Жидкость (Стандартный катализатор)	Паста (Катализатор повышенной вязкости)
Цвет	Бежевый	Черный	Черный
Цвет после перемешивания	Черный / антрацитовый		
Плотность, г/мл	1,78 ± 0,05	1,08 ± 0,03	1,12 ± 0,03
Пропорции смешивания: компонент А + В			
По объёму (допуск ошибки смешивания (± 10%)	100	10	
	100		10
По весу (допуск ошибки смешивания (± 10%)	100	6,3	
	100		6,3
Время обработки 23°C	25 – 50 мин (в зависимости от температуры и влажности)		
Время отверждения 23°C	60-120 мин (в зависимости от температуры и влажности)		
Твёрдость по Шору А: (в зависимости от вида использованного отвердителя)			
Через 3 часа	17 - 30		
Финальная твёрдость	50 ± 5		
Продукт соответствует норме EN1279 - 2,3,4,6:2108			
Условная прочность при разрыве	> 0.7 МПа		
Тест на текучесть (тиксотропность) (Boeing Jig, ASTMD 2202)	< 2 мм		
Паропроницаемость в соответствии с EN 1279-4	9,48 [г/м ^{2} 24ч] 2 мм		
Газопроницаемость в соответствии с EN 1279-4	0,934 [г/м ^{2} ч] 2 мм		
Срок хранения	12 месяцев	6 месяцев	

Полиуретановый герметик для производства стеклопакетов

JOD-32

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- обеспечивает идеальную адгезию к стеклу и дистанционным рамкам любого вида;
- низкий показатель паро- и газопроницаемости;
- не содержит токсичной ртути;
- не содержит вредных растворителей;
- отличная совместимость с первичном контуром герметизации (бутилом);
- сохраняет очень хорошую эластичность и необходимую твёрдость на протяжении всего срока эксплуатации;
- удлиненное время обработки с коротким временем отверждения.

ПРИМЕНЕНИЕ

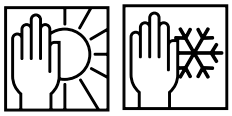
JOD-32 применяется в качестве вторичной герметизации при производстве одно- и многокамерных стеклопакетов.

Параметры массы **JOD-32** благодаря специальному составу, снижающему вязкость, позволяют:

- беспрепятственно работать на любом имеющемся на рынке автоматическом и ручном оборудовании для нанесения двухкомпонентного герметика;
- работать при относительно низких давлениях без потери скорости выхода массы;
- значительно увеличить длительность между плановым ТО оборудования;
- значительно облегчить обработку углов стеклопакетов, даже при высоких температурах.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **JOD-32** не должен превышать 6 месяцев со дня производства. Герметик следует хранить в сухом месте, при температуре не ниже +5°C, только в заводской упаковке. Беречь от сырости, мороза и прямого воздействия солнечных лучей.



УПАКОВКА

	Полный комплект	Компонент А паста	Компонент В Жидкость или паста
Колличество продукта, нетто	220 л	200 л	20 л
Упаковка	1 поддон 2А +2В	Металлическая бочка, 216 л	Металлическая бочка, 22 л с отверстием или съёмной крышкой

НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

Компоненты А и В следует смешивать в пропорции: по объёму А:В - 100:10 , по весу А:В - 100: 6.3 после предварительной очистки склеиваемых поверхностей. Правильная пропорция и сухая, очищенная от загрязнений склеиваемая поверхность, гарантируют наилучшие параметры полимеризации. В случае длительных перерывов в производственном процессе для предупреждения полимеризации герметика в смесительной части экструдера следует заморозить смесительную часть либо пропустить через нее основную массу. Смесительную часть необходимо периодически чистить механически или же специальным растворителем. Поддержание надлежащей чистоты смесительного оборудования обеспечивает точность смешения и соблюдение правильной пропорции компонентов герметика.

ПРИМЕЧАНИЕ

Отвердитель, Компонент В, чувствителен к сырости, поэтому следует хранить его только в заводских, плотно закрытых упаковках. Упаковку с отвердителем следует открывать непосредственно перед применением, поскольку при соприкосновении с влагой, содержащейся в воздухе, отвердитель может вступать в реакцию с последующим образованием кристаллов.

JOD-32 химически несовместим с герметиками на основе полисульфидов. Вся магистраль компонента В требует тщательной очистки в случае предварительного применения других герметиков на базе полисульфидов.

Для монтажа стеклопакетов в деревянные конструкции следует пользоваться исключительно совместимыми герметиками на нейтральной основе.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Конечный полимеризованный продукт **JOD-32** (смесь компонентов А и В) не является опасным продуктом.

Ввиду того, что компонент «В» содержит изоцианат – при производстве необходимо соблюдать рекомендации содержащиеся в паспорте безопасности.

Информация, которая содержится в спецификациях на продукт – является ориентировочной и отражает характеристики продукта, полученные в лабораторных условиях. Таким образом, учитывая специфику условий производства, где планируется использование продукта – рекомендуется настройка оборудования и тестирование продукта в присутствии и под контролем представителей нашей компании для достижения данных параметров. Следует соблюдать рекомендации и предостережения, содержащиеся на этикетках и в паспорте безопасности.

Компания «GRANPOLYCHEM» не несет ответственности за качество готового продукта, если использование герметика происходило с нарушением установленных норм и правил эксплуатации.

Компания «GRANPOLYCHEM» гарантирует высокое качество герметика – **JOD-32**. Каждая партия проходит тестирование по основным техническим параметрам, что подтверждается сопроводительными документами.