

Поліуретановий герметик для виробництва склопакетів

JOD-32



Не містить токсичної ртуті

Не містить шкідливих розчинників



ОПИС ПРОДУКТУ

JOD-32 - інноваційний, двокомпонентний герметик на базі поліуретану, який створений з використанням новітньої, екологічної формули, технічні показники якої відповідають всім найвищим стандартам, згідно вимог до герметиків вторинної герметизації в Європі, що робить дану пропозицію абсолютно унікальною на ринку України.

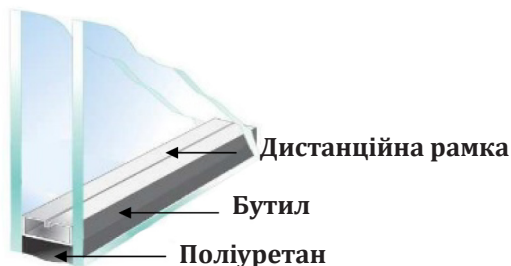
JOD-32 - висока якість герметика підтверджена сертифікатами міжнародних сертифікованих лабораторій IKATES (Чехія) та ICVM (Польща).

JOD-32 - найбезпечніший поліуретановий герметик. При роботі з герметиком не потрібне використання захисних масок і додаткової вентиляції. Герметик відповідає екологічним нормам, оскільки виробляється з використанням сировини з ряду так званої «зеленої хімії». Продукт не містить у своєму складі летючих речовин і розчинників.

JOD-32 - контроль кожної партії герметика. Перед відвантаженням герметик проходить строго регламентовані лабораторні дослідження. Ви можете бути впевнені, що Ваше обладнання буде працювати справно протягом усього терміну використання даного продукту.

JOD-32 - формула герметика спеціально адаптована до будь-якої пори року, що дозволить Вам досягти оптимальних показників швидкості полімеризації. За запитом клієнтів можливе виробництво герметика зі спеціальними характеристиками.

JOD-32 - вносить свій внесок у виробництво якісного склопакета на ринку України!



ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТУ (виміри при 23 °С)

	Компонент А (Основний компонент)		Компонент В (Каталізатор)	
	Паста Хороша стійкість	Рідина (Стандартний каталізатор)	Паста (Каталізатор підвищеної в'язкості)	
Консистенція	Паста Хороша стійкість	Рідина (Стандартний каталізатор)	Паста (Каталізатор підвищеної в'язкості)	
Колір	Бежевий	Чорний	Чорний	
Колір після змішування	Чорний / антрацитовий			
Щільність, г/мл	1,78 ± 0,05	1,08 ± 0,03	1,12 ± 0,03	
Пропорції змішування: компонент А + В				
По об'єму (допуск помилки змішування (± 10%))	100	10		
	100		10	
За вагою (допуск помилки змішування (± 10%))	100	6,3		
	100		6,3	
Час обробки 23°C	25 – 50 хв (в залежності від температури і вологості)			
Час затвердіння 23°C	60-120 хв (в залежності від температури і вологості)			
Твердість по Шору А: (в залежності від виду використаного затверджувача)				
Через 3 години	17 - 30			
Фінальна твердість	50 ± 5			
Продукт відповідає нормі EN1279 - 2,3,4,6:2108				
Умовна міцність при розриві	> 0.7 МПа			
Тест на текучість (Тиксотропність) (Boeing Jig, ASTM D 2202)	< 2 мм			
Паропроникність відповідно до EN 1279-4	9,48 [г/м ² 24 год] 2 мм			
Газопроникність відповідно до EN 1279-4	0,934 [г/м ² год] 2 мм			
Термін зберігання	12 місяців	6 місяців		

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- забезпечує ідеальну адгезію до скла і дистанційних рамок будь-якого виду;
- низький показник паро- і газопроникності;
- не містить токсичної ртуті;
- не містить шкідливих розчинників;
- відмінна сумісність з первинним контуром герметизації (бутилом);
- зберігає дуже хорошу еластичність і необхідну твердість протягом всього терміну експлуатації;
- подовжений час обробки з коротким часом затвердіння.

ЗАСТОСУВАННЯ

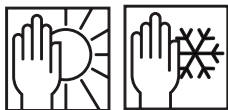
JOD-32 застосовується в якості вторинної герметизації при виробництві одно- і багатокамерних склопакетів.

Параметри маси **JOD-32** завдяки спеціальному складу, що знижує в'язкість, дозволяють:

- безперешкодно працювати на будь-якому наявному на ринку автоматичному і ручному обладнанні для нанесення двокомпонентного герметика;
- працювати при відносно низькому тиску без втрати швидкості виходу маси;
- значно збільшити тривалість між плановим ТО обладнання;
- значно полегшити обробку кутів склопакетів, навіть при високих температурах.

ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання **JOD-32** не повинен перевищувати 6 місяців з дня виробництва. Герметик слід зберігати в сухому місці, при температурі не нижче + 5 ° С, тільки в заводській упаковці. Березти від сирості, морозу і прямого впливу сонячних променів.



УПАКОВКА

	Повний комплект	Компонент А паста	Компонент В Рідина або паста
Кількість продукту, нетто	220 л	200 л	20 л
Упаковка	1 піддон 2А +2В	Металева бочка, 216 л	Металева бочка, 22 л з отвором або з'ємною кришкою

НАНЕСЕННЯ ПРОДУКТУ

Компоненти А і В слід змішувати в пропорції: за обсягом А:В - 100:10, по вазі А:В - 100:6,3 після попереднього очищення поверхонь, що склеюються. Правильна пропорція і суха,

очищена від забруднень поверхня, що склеюється, гарантують найкращі параметри полімеризації.

У разі тривалих перерв у виробничому процесі, для попередження полімеризації герметика змішувальної частини екструдера, слід заморозити змішувальну частину або пропустити через неї основну масу. Змішувальну частину необхідно періодично чистити механічно або ж спеціальним розчинником. Підтримка належної чистоти змішувального обладнання забезпечує точність змішування і дотримання правильної пропорції компонентів герметика.

ПРИМІТКИ

Затверджувач, компонент В, чутливий до вологості, тому слід зберігати його тільки в заводських, щільно закритих упаковках. Упаковку з затверджувачем слід відкривати безпосередньо перед застосуванням, оскільки при контакті з вологою, що міститься в повітрі, затверджувач може вступати в реакцію, з подальшим утворенням кристалів.

JOD-32 хімічно несумісний з герметиками на основі полісульфідів. Вся магістраль компонента В вимагає ретельного очищення в разі попереднього застосування інших герметиків на базі полісульфідів.

Для монтажу склопакетів в дерев'яні конструкції слід користуватися виключно сумісними герметиками на нейтральній основі.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Кінцевий полімеризований продукт **JOD-32** (суміш компонентів А і В) не є небезпечним продуктом.

З огляду на те, що компонент В містить ізоціанати - при виробництві необхідно дотримуватися рекомендацій, що містяться в паспорті безпеки.

Інформація, яка міститься в специфікаціях на продукт - є орієнтовною і відображає характеристики продукту, отримані в лабораторних умовах. Таким чином, з огляду на специфіку умов виробництва, де планується використання продукту - рекомендується налаштування обладнання та тестування продукту в присутності і під контролем представників нашої компанії для досягнення даних параметрів. Слід дотримуватися рекомендацій і застережень, що містяться на етикетках і в паспорті безпеки.

Компанія «GRANPOLYCHEM» не несе відповідальності за якість готового продукту, якщо використання герметика відбувалося з порушенням встановлених норм і правил експлуатації.

Компанія «GRANPOLYCHEM» гарантує високу якість герметика - **JOD-32**. Кожна партія проходить тестування за основними технічними параметрами, що підтверджується супровідними документами.