



IG SILICONE

СИЛІКОН ДЛЯ СКЛОПАКЕТІВ

IG SILICONE - однокомпонентний нейтральний силіконовий герметик для вторинної герметизації склопакетів. Скорочує теплопровідність і підвищує теплову ефективність склопакета, а також є найбільш простим способом вторинної герметизації. Формує відмінний захист від атмосферних впливів.

ВЛАСТИВОСТІ

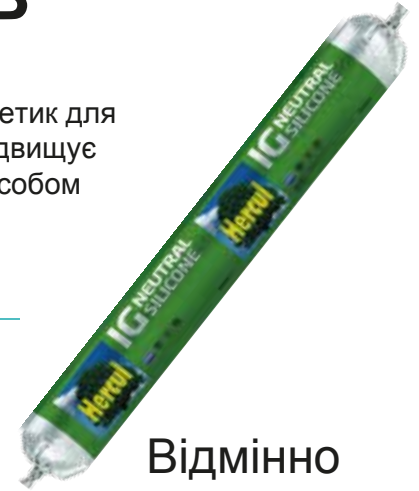
- Відмінна адгезія до скла, металевих і пористих поверхонь, таких як бетон і цемент
- 100% силікон без розчинників
- Хімічно нейтральний до більшості матеріалів
- Стійкий до впливу атмосферних явищ
- Не викликає корозію
- Швидке затвердіння
- Без запаху
- Стійкий до перепадів температур в межах від -60°C до $+180^{\circ}\text{C}$

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

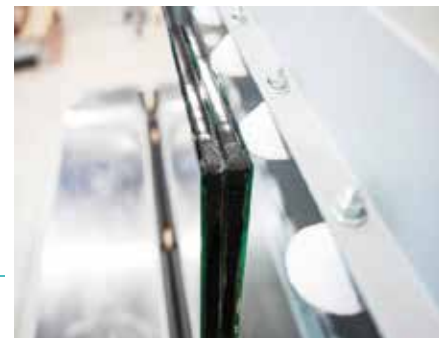
- Виробництво одинарних і подвійних склопакетів
- Монтаж, герметизація і скління фасадів, віконних і дверних рам, герметизація розширювальних швів.
- Герметизація вікон, вклейка склопакетів

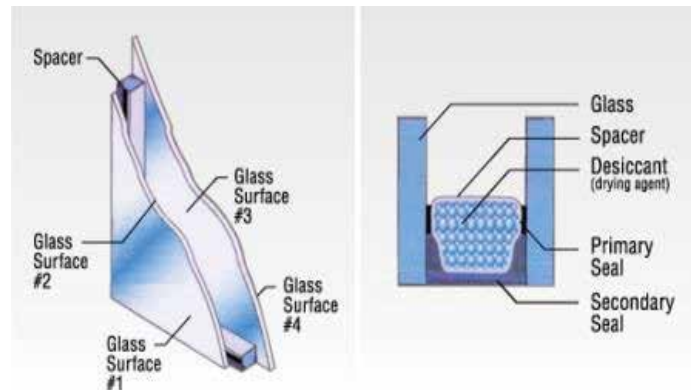
ВИКОРИСТАННЯ

- Переконайтеся, що поверхні сухі і очищені від забруднень.
- Температура застосування від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$.
- Див. Зображення №1
- Після нанесення герметик повинен бути розгладженим (з легким тиском) для щільного рівномірного заповнення шва і надійного з'єднання деталей.
- Надлишки незастиглого герметика видалить розчинником. Застиглі залишки можуть бути видалені механічно.



Відмінно
склеює
подвійні
склопакети





Зображення 1 : Використання герметика в конструкції склопакета

СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- French VOC клас A + за змістом летючих органічних речовин (VOC).
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1 168 за змістом летючих органічних речовин (VOC).

ОБМЕЖЕННЯ

- Не слід використовувати в якості основного герметика для виробництва склопакетів.
- Не використовувати в місцях з обмеженим простіром, де герметик не може бути вулканізованим через відсутність атмосферної вологості.
- Не фарбується.
- Не використовуйте в поєднанні з бітумним асфальтом, неопреном і деякими органічними еластомерами.
- Не підходить для застосування в контакт з харчовими продуктами.
- Може пожовтіти при впливі відбілюючих чи миючих засобів на основі хлору під час застигання.

ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності становить 18 місяців при зберіганні в непошкодженій заводській упаковці в сухому місці при температурі від + 5 °C до + 25 °C.

БЕЗПЕКА І УТИЛІЗАЦІЯ

Уникайте вдихання парів герметика протягом тривалого часу. Роботи проводьте в добре провітрюваному приміщенні. Уникайте прямого контакту шкіри з незастиглим герметиком. Отверділий силіконовий герметик не представляє небезпеки для здоров'я. Перевірте рекомендації MSDS по утилізації та безпеки.



ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Силіконовий полімер (Оксим)
Система затвердіння	: Нейтральна
Густина	: 1.33 ± 0.03 г/мл (ASTM D 792)
Твердість по Шору А	: 50±5 (через 28 днів) (ASTM D 412)
Межа міцності	: ≥ 0,4 Н/мм ² (при 23°C і 50% R.H) (ISO 8339)
Час утворення поверхневої плівки	: Прибл. 10 хв. (при 23°C і 50% R.H)
Швидкість затвердіння	: Мін. 2,5 мм/доба (при 23°C і 50% R.H)
Витрата	: Прибл. 12м (600мл) при товщині 0,64см
Відн. подовження при розриві	: мін. 200% (ASTM D412)
Провисання	: 0 мм (ISO 7390)
Термостійкість	: від -60°C до +180°C
Температура застосування	: від +5°C до +40°C

УПАКОВКА

Артикул, колір	Об'єм	Упаковка, шт
IG SILICONE (сосиска) (чорний)	600 мл	20

ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Те ж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.