



NATIONAL[®]
PAINTS



SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Description:

National Siliconized Acrylic Sealant is a single component, quick curing and a high performance silicone modified Acrylic Latex that can be used to meet a variety of sealing needs. After curing, it produces a flexible, low odor and paintable film.

Recommended Uses:

National Siliconized Acrylic Sealant is recommended as a complete sealing solution for windows, door frames and any joints or gaps where a weather shield seal is required.

Colors:

White, black, grey and clear.

Thinning / Cleaning:

National Siliconized Acrylic Sealant is supplied ready to use form. National G.P thinner can be used for cleaning.

Theoretical Spreading Rate:

25 running meter per tube depending on the surface and film thickness.

Surface Preparation and Application Method:

- Surface coming in direct contact with National Siliconized Acrylic Sealant must be clean, dry, free from loose material, dust, dirt, oil rust and any other contaminant.
- Cut the top of the cartridge above the threaded area and screw the nozzle on it. Remove the bottom end seal of cartridge and place the cartridge in a caulk gun dispenser.
- For a smooth seal, hold the gun at 45° angle and apply Silicon with a caulking gun in a continuous bead to the prepared joint.
- Complete sealing within 10 minutes and remove excess sealant immediately with dry paper towel.
- After sealant is completely cured, excess material can be removed with a sharp blade.
- **RESEALABLE:** If entire content is not used in one time, remove approximately 1/2" of sealant beyond nozzle opening for reuse.

Drying Time:

Touch dry: 1 Hour.

Dry to Recoat: 24 Hours.

Fully Cured: 7 Days.

Shelf Life:

9 months, in original sealed container, with proper storage conditions. Keep the original container away from direct sunlight. Store in temperature between 5° C - 35° C.

Precautions:

Direct contact of uncured sealant and overexposure to vapour may irritates eyes, skin, nose and throat. Use the sealant in adequate ventilation. In case of eye contact, flush eyes with water for 15 minutes. Obtain medical attention. Refer to Material safety Data Sheet for health and safety information before use.

- **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

الوصف:

ناشونال سليكونايزد أكريليك سيلانت، معجون مائي أحادي العبوة، سريع التصلد، عالي الأداء، ذو أساس أكريليك لاتكس مع السليكون، يعمل على تلبية مختلف الاحتياجات التي تتطلب تعبئة الفواصل والفجوات والشقوق. يكون بعد التصلد طبقة مرنة قليلة الرائحة وقابلة للطلاء.

الاستعمالات:

يوصى باستخدام ناشونال سليكونايزد أكريليك سيلانت لعزل النوافذ، أطر الأبواب وأي فواصل أو فجوات تتطلب مانع للتسرب ومقاوم للظروف الجوية.

الألوان:

أبيض، أسود، رمادي وشفاف.

التخفيف / التنظيف:

جاهز للاستعمال. يمكن استعمال ناشونال جي بي ثنر لاجراض التنظيف.

معدل التغطية النظري:

٢٥ متر طولي لكل خرطوشة سيلانت، يعتمد ذلك على طبيعة السطح وسماكة طبقة السيلانت.

تحضير السطح وطريقة الاستعمال:

- يجب أن يكون السطح الملامس لناشونال سليكونايزد أكريليك سيلانت، نظيفاً، جافاً وخالٍ من الجزيئات العالقة، الغبار، الأوساخ، الزيوت وأي ملوثات أخرى.
- اقطع الجزء العلوي للخرطوشة عند النهاية المسننة ثم ثبت الفوهة فوقها. إنزع غطاء النهاية السفلى للخرطوشة وثبت الخرطوشة في مسدس السيلانت.
- لغرض الحصول على طبقة عازلة وملساء، أمسك مسدس السيلانت بزاوية ٤٥° وأبدأ بدفع مادة السيلانت باتجاه فتحة الغطاء.
- يجب إكمال عملية تعبئة وملئ الفواصل والشقوق خلال ١٠ دقائق، ثم قم بإزالة الزائد من مادة السيلانت وعلى الفور باستخدام منشفة ورقية جافة.
- بعد تصلد السيلانت بصورة تامة، يجب إزالة الزائد منه باستخدام سكين حاد.
- إعادة استعمال السيلانت: في حالة عدم استعمال جميع محتويات عبوة السيلانت لمرة واحدة، يجب إزالة (٠.٥) إنش تقريباً من السيلانت بعد فتحة غطاء العبوة لغرض إعادة الاستعمال.

زمن الجفاف:

الجفاف عند اللمس: ١ ساعة.

استعمال الطبقة التالية: ٢٤ ساعة.

التصلد التام: ٧ أيام.

مدة الحفظ والتخزين:

٩ أشهر من تاريخ التصنيع. يجب حفظ العبوات الأصلية محكمة الإغلاق بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وفي درجة حرارة تتراوح بين (٥° م - ٣٥° م).

تدابير وقائية:

التلامس المباشر لمادة السيلانت غير المتصلد والتعرض المفرط للبخار يمكن أن يسبب تهيج العيون، والجلد، الأنف والحنجرة. يجب استعمال السيلانت في أماكن جيدة التهوية. تغسل العيون بكمية وافرة من الماء لمدة ١٥ دقيقة في حال ملامستها للسيلانت، ومراجعة الطبيب على الفور. لمزيد من المعلومات حول الصحة والسلامة، يرجى الرجوع إلى نشرة بيانات السلامة، قبل استعمال السيلانت.

- يجب حفظ السيلانت بعيداً عن متناول الأطفال.