



RTV SILICONE (AUTO GASKET)

سيليكون RTV



EN - Description: STERN RTV SILICONE is one-component acid-curing silicone sealant for general purpose sealing in high temperature applications up to 350°C. Cures at room temperature under the action of atmospheric moisture to give a permanently flexible silicone rubber. Non-sag. Flexible at low (-40°C) and high temperatures (+350°C). Ready gunnability at low (+5°C) and high (+40°C) temperatures. Quickly becomes tack-free. Good tooling properties. Maintains elastic properties at continuous temperatures of up to 350°C. Adheres excellently to glass, vitrified surfaces, ceramic tiles, some plastics and most paints.

Application Area: Sealing of joints exposed to long-term temperatures of 350°C (oven and chimney construction), sealing of connecting and expansion joints exposed to high temperatures. Suitable for industrial applications.

Instructions For Use: Make sure the surface to be applied is dry and clean, free of dust, dirt, rust and grease. Cut the cartridge tip and place it in the gun, apply the silicone over the surface in strip form. Clean any silicone residue simply with soapy water.

Safety: Keep away from reach of children. Avoid contact with eyes. Prolonged exposure to vapors may harm respiratory system. Store in a cool and dry place.

Shelf Life: 18 months. Production date is on the product.

الوصف: سيليكون STERN RTV هو مانع تسرب سيليكون أحادي المكون معالج بالحمض، يُستخدم لأغراض عامة في تطبيقات درجات الحرارة العالية حتى 350 درجة مئوية. يتصلب في درجة حرارة الغرفة بفعل رطوبة الجو ليعطي مطاط سيليكون مرناً بشكل دائم. لا يتراهل. مرن في درجات الحرارة المنخفضة (-40 درجة مئوية) والعالية (+350 درجة مئوية). سهل الاستخدام بالرش في درجات الحرارة المنخفضة (+5 درجات مئوية) والعالية (+40 درجة مئوية). يصبح جافاً بسرعة. يتميز بخصائص تشكيل جيدة. يحافظ على خصائصه المرنة في درجات حرارة مستمرة تصل إلى 350 درجة مئوية. يلتصق بشكل ممتاز بالزجاج والأسطح المزججة وبلاط السيراميك وبعض أنواع البلاستيك ومعظم أنواع الدهانات.

مجالات التطبيق: سد الفواصل المعرضة لدرجات حرارة طويلة الأمد تصل إلى 350 درجة مئوية (أفران ومداخن)، سد فواصل التوصليل والتمدد المعرضة لدرجات حرارة عالية. مناسب للتطبيقات الصناعية.

تعليمات الاستخدام: تأكد من يجب أن يكون السطح المراد وضع السيليكون عليه جافاً ونظيفاً وخالياً من الغبار والأوساخ والصدأ والشحوم. اقطع طرف الخرطوشة وضعه في المسدس، ثم ضع السيليكون على السطح على شكل شريط. نظف أي بقايا سيليكون ببساطة بالماء والصابون.

السلامة: يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. تجنب ملامسة العينين. قد يؤدي التعرض المطول للأبخرة إلى الإضرار بالجهاز التنفسي.

يُحفظ في مكان بارد وجاف. مدة الصلاحية: 18 شهراً. تاريخ الإنتاج موجود على المنتج

TECHNICAL DATA

(23°C RH %50)

CHEMICAL BASIS	Acetoxy
EXTRUSION RATE	250 ml/min
SKIN FORMING TIME	18 min
CUTTING RATE	4 mm/day
ULTIMATE ELONGATION (%)	250
HARDNESS SHORE A	25
DENSITY	1.03 g/cm ³ ± 0,01
THERMAL RESISTANCE	-40°C to +350°C
MODULUS AT 100% ELONGATION	0,40 N/mm ²
TEAR STRENGTH	4,2 N/mm
MOVEMENT CAPABILITY (%)	25
APPLICATION TEMPERATURE	+5°C / +40°C
STORAGE TEMPERATURE	0°C / +35°C

N757

RED

310 ml / 24 pcs/ctn
Cartridge

N757

أحمر

310 مل / 24 قطعة

أسيتوكسي	الأساس الكيميائي
250 مل/دقيقة	معدل البثق
18 دقيقة	زمن تشكيل الطبقة الخارجية
4 مم/يومر	معدل القطع
250	الاستطالة القصوى (%)
25	الصلابة (شور أ)
1,03 جم/سم ³ ± 0,01	الكثافة
من -40 درجة مئوية إلى +350 درجة مئوية	المقاومة الحرارية
0,40 نيوتن/ممر ²	معامل المرونة عند استطالة 100%
4,2 نيوتن/ممر	قوة التمزق
25	قدرة الحركة (%)
+5 درجة مئوية / +40 درجة مئوية	درجة حرارة الاستخدام
0 درجة مئوية / +35 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين

المواصفات الفنية

(23 درجة مئوية، رطوبة 50%)