

RUSSEL

FAST ADHESIVE

FAST CURE HIGH FINAL STRENGTH / ALL SURFACES AND ALL MATERIALS



RUSEL



MADE IN
IRAN



FAST ADHESIVE

چسب ۱۲۳ پر قدرت راسل

حجم : ۴۰۰ میلی لیتر

تعداد در کارتن : ۲۴ عدد

705 Universal Fast Adhesive ■

مشخصات چسب فوری راسل

- چسبندگی بسیار قوی
- قابل استفاده روی سطوح عمودی، بدون شره کردن
- ماهیت ماده پایه از ژل اتیل سیانوآکریلات
- اسپری: هگزان است
- قابل استفاده روی سطوحی که متخلخل یا ناهمواری؛
- زیرا چسب با جذب نشدن توسط سطح مورد نظر، باعث افزایش قدرت چسبندگی می‌شود

کاربردها

- مصارفی که نیاز به ایجاد اتصالات فوری دارد
- چسباندن طیف وسیعی از مواد اعم از سطوح اسیدی
- یا متخلخل
- مناسب برای چسباندن **MDF**، چوب، الوار، لاستیک،
- اکثر پلاستیک‌ها، چرم‌ها و سایر مواد رایج
- چسب ۷۰۵ تاحدی قابلیت پرکنندگی دارد و عموماً
- برای درزهای بسیار باریک و سطوح تقریباً نرم و صاف
- پیشنهاد می‌گردد

RUSEL



MADE IN
IRAN

ماهیت ژل

ADHESIVE

ماهیت ماده پایه :	اتیل سیانو اکریلات
شکل ظاهری	ژل مایع
دمای کاربری	۵ الی ۳۵
چگالی	(طبق استاندارد ASTM D1875) 01/0+06/1
ویسکوزیته	(طبق استاندارد ASTM D1084) 1800-1200
مقاومت دمایی	20-70 °C
نقطه اشتعال	81 °C

اسپری تسریع کننده

SPRAY

ماهیت ماده پایه :	هگزان
رنگ :	شفاف
دمای کاربری	۵ الی ۳۵
مقاومت دمایی	20-70 °C



RUSSEL



FAST CURE HIGH FINAL STRENGTH / ALL SURFACES AND ALL MATERIALS
SILICONE SEALANT

RUSSEL



MADE IN
IRAN



SILICONE SEALANT

درزگیر سیلیکون راسل

حجم : ۲۸۰ میلی لیتر

تعداد در کارتن : ۲۴ عدد

2210 SILICONE SEALANT

درزگیر سیلیکونی راسل

- دوام بالا
- مقاوم در برابر حرارت شدید
- حفظ انعطاف پذیری در دماهای پایین و بالا
- حفظ خاصیت الاستیکی پس از خشک شدن
- مقاوم در برابر ترک خوردگی و تغییر رنگ

کاربردها

- درزگیری دور درب و پنجره
- هرگونه درزگیری در مصارف عمومی
- قابل استفاده در جهت لوله‌کشی، آشپزخانه و حمام
- درزگیری سوکت‌ها و سویچ‌های الکتریکی،
مخابراتی و غیره
- قابل استفاده در اتصالات متحرک و ثابت در شیشه،
چینی، استیل و غیره

درزگیر سیلیکونی تک‌جزئی با سیستم خشک شدن اسیدی (استوکسی) می‌باشد که برای مصارف عمومی درزگیری و شیشه‌کاری کارایی دارد. دارای قدرت چسبندگی بالایی بوده و برای استفاده در اکثر مصالح ساختمانی غیرمتخلخل مناسب است

RUSEL



MADE IN
IRAN

SILICONE

ماهیت ماده

سیلیکون	ماهیت ماده پایه :
اسنوکسی (اسیدی)	سیستم خشک شدن
۱۵-۲۵ بعد از ۲۸ روز	سختی
98/0-96/0 (طبق استاندارد ASTM D792)	چگالی
7/0 ≤ (طبق استاندارد ISO 8339)	استحکام کششی
20-8	زمان بستن لایه اولیه
-	شره شدن

COLOR

رنگ ها



سفید / مشکی / شفاف

استانداردها

منطبق با استاندارد "غلظت ترکیبات آلی فرار" مندرج در

LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168

CE-EN 15651 برای امور بهداشتی، شیشه کاری و نما



RUSSEL

SILICONE ACRYLIC

FAST CURE HIGH FINAL STRENGTH / ALL SURFACES AND ALL MATERIALS



RUSEL



MADE IN
IRAN



■ 4030 SILICONE ACRYLIC

ACRYLIC SILICONE

درزگیر اکریلیک راسل

۳۱۰ میلی لیتر

حجم :

۲۴ عدد

تعداد در کارتن :

مشخصات

- بدون بو
- قابل رنگ آمیزی
- پایه آبی و غیر سمی
- کاربری و تمیز کردن آسان
- خاصیت ضد آب بعد از خشک شدن
- حاوی مقادیر بسیار کم از ترکیبات آلی فرار
- ماهیت ماده پایه: اکریلیک
- قابل استفاده روی کلیه سطوح متخلخل مانند:

کاربردها

- آب بندی اتصالات کم حرکت بین مصالح مختلف
- ساختمانی (چوب، بتن، آجر و غیره)
- پرکردن ترک های دیوار و سقف
- آب بندی اتصالات بین پنجره ها، دیوارها، درها و غیره

درزگیر اکریلیک راسل یک درزگیر تک جزئی است که برای پر کردن ترک ها و درزها در داخل و خارج از منزل مناسب است. این محصول یک درزگیر الاستیک مقرون به صرفه است که برای اتصالات به ویژه اتصالات ثابت ایده آل است

RUSSEL



MADE IN
IRAN

SILICONE

ماهیت ماده

اکریلیک	ماهیت ماده پایه :
خمیر نرم	شکل ظاهری
۵۰-۳۰	سختی
20	زمان بستن لایه اولیه
-	شهره شدن
10-80 °C	مقاومت دمایی
5-40 °C	دمای کاربردی

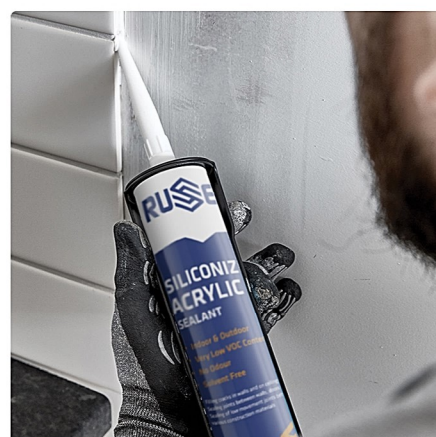
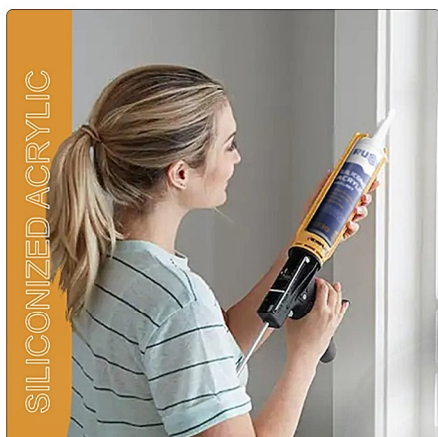
استانداردها

کلاس A+ استاندارد کشور فرانسه برای غلظت ترکیبات آلی فرار

CE-EN 15651 برای نما کاری

LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168

از مهم ترین مزیت استفاده از این مواد می توان به ممانعت ورود گرد و خاک و حشرات از راه ترک ها به داخل ساختمان اشاره کرد ، زیرا با قدرت پرکنندگی بالایی که دارند درزها را کاملاً می پوشانند
از انواع درزگیرهای مورد استفاده در صنعت ساختمان سازی می توان به محصولات بر پایه اکریلیک اشاره کرد که عمدتاً از رزین های اکریلیکی پایه آب تولید می شوند



RUSSEL



MADE IN
IRAN

■ 3035 POLYURETHANE

POLYURETHANE درزگیر پلی اورتان راسل

نوع : سوسیسی

حجم : ۶۰۰ میلی لیتر

تعداد در کارتن : ۱۲ عدد

مشخصات

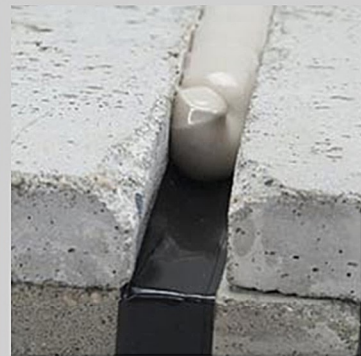
- ماندگاری بالا
- بدون کاهش حجم
- % قابلیت تحرک و انعطاف تا ۲۵
- قابل رنگ آمیزی بعد از خشک شدن
- عدم ایجاد حباب در هنگام خشک شدن
- عدم کاهش خاصیت الاستیکی با مرور زمان
- شره نشده و چکه نمی‌کند. (خاصیت تیکسوتروپی)
- با استفاده از گان تزریق به راحتی اعمال می‌شود
- مناسب استفاده در سیستم‌های آب آشامیدنی
- بعد از خشک شدن کامل چسب، سطح آن چسبندگی نداشته و در نتیجه آلودگی جذب نمی‌کند
- قابلیت تحرک و انعطاف پذیری تا ۱۵ % بدلیل افزودن امولسیون سیلیکونی



RUSSEL

PU SEALANT RUSSEL

FAST CURE HIGH FINAL STRENGTH / ALL SURFACES AND ALL MATERIALS



CONSTRUCTION PU SEALANT

RUSSEL



MADE IN
IRAN



درزگیر پلی اورتانی راسل، تک جزئی که در مجاورت رطوبت هوا خشک می‌گردد و قدرت چسبندگی عالی به انواع مصالح ساختمانی از قبیل مواد بر پایه سیمان، آجر، سرامیک، شیشه، چوب، ورق‌های آهنی رنگ شده و گالوانیزه و انواع مختلف پلاستیک‌ها دارد

PU

قبل از خشک شدن

ماهیت ماده پایه:	پلی اورتان
شکل ظاهری:	تیکسوتروپیک
چگالی:	۰۳/۰±۲۰/۱ (g/ml)
زمان لایه بستن اولیه (در دمای ۲۳ درجه و رطوبت نسبی ۵۰٪):	۷۰-۳۰ دقیقه
سرعت خشک شدن:	حداقل ۲/۵ میلی‌متر در ۲۴ ساعت
شره شدن:	
مقاومت دمایی:	۴۰-۹۰ °C
دمای کاربردی:	۵-۴۰ °C

PU

بعد از خشک شدن

سختی Shore A:	۳۵-۴۰ دقیقه بعد از ۲۸ روز
قابلیت رنگ پذیری:	دارد
بازگشت الاستیک:	70% ≥
از دیاد طول تا نقطه پارگی در تست دامبل:	600% ≥
استحکام کششی در تست دامبل:	2-5/1

