

Flexsil Neutral

درزگیر پایه سیلیکون

تعریف: Flexsil Neutral یک درزگیر انعطاف پذیر یک جزئی بر پایه سیلیکون می باشد. این محصول با رطوبت موجود در هوای اطراف واکنش می دهد و به یک درزگیر الاستیک تبدیل می شود.

موارد مصرف: Flexsil Neutral یک درزگیر مناسب برای مصارف متعددی است که چسبندگی خوبی به مواد مختلف از جمله شیشه، چوب، بتن، سنگ، سرامیک، فولاد و آلومینیوم دارد. این درزگیر جهت آب بندی انواع درزهای اجرایی و انبساطی مخازن آب، سدها، سرریزها، کانالها، سازه های پیش ساخته بتنی، استخرهای آب و تصفیه خانه های آب و فاضلاب به کار می رود.

- فواید:**
- در سطوح عمودی شره نمی کند.
 - چسبندگی عالی به اکثر مصالح ساختمانی بدون نیاز به پرایمر
 - مقاومت مکانیکی و شیمیایی عالی
 - مقاوم در شرایط مختلف آب و هوایی (برف، باران و دماهای بالا)
 - مقاوم در برابر UV
 - فاقد اثر خوردگی شیمیایی است
 - فاقد ترکیبات مضر برای سلامتی (مناسب برای استفاده در مخازن آب آشامیدنی)

مشخصات فنی: رنگ: بی رنگ، خاکستری و سفید

نوع: سیلیکون خنثی خمیری

بسته بندی: تیوبهای ۶۰۰ میلی لیتری و کارتریج های ۲۸۰ میلی لیتری

وزن مخصوص: حدود ۱/۳ گرم بر میلی لیتر

شرایط نگهداری: دور از انجماد و تابش مستقیم آفتاب، در دمای بین ۵°C تا ۳۰°C نگهداری گردد.

مدت نگهداری: ۱۲ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده

محدوده دما در زمان اجرا: دمای محیط و سطوح باید بین ۵°C تا ۴۰°C باشد.

سیستم عمل آوری: کیورینگ با رطوبت موجود در هوای اطراف انجام می گیرد.

زمان لازم برای تشکیل پوسته سطحی: حدود ۵۰-۶۰ دقیقه (در ۲۳°C و رطوبت نسبی ۵۰٪)

میزان سخت شدن: تقریباً ۲ میلیمتر در هر ۲۴ ساعت (در دمای ۲۳°C و رطوبت نسبی ۵۰٪)

مقاومت در برابر شره کردن: عالی (مطابق با استاندارد ISO 7390)

مشخصات درزگیر سخت شده:

Shore A	ISO 868	15-25
مقاومت کششی	ISO 8339	0.4 - 0.7 Mpa
Module E 100%	ISO 8339	0.3 - 0.5 Mpa
ازدیاد طول نهایی	ISO 8339	200 - 300%
برگشت پذیری	ISO 7389	98%
مقاومت کششی	ISO 37 rod 1	>1.2 Mpa
ازدیاد طول نهایی	ISO 37 rod 1	200 - 400%
تغییر در حجم	ISO 10563	>10%
دمای بهره برداری	-	-40°C to +150°C

کاربرد: شرایط سطح کار:

سطح زیر کار باید خشک و عاری از گرد و خاک، لایه چرب، بقایای روغن قالب و ذرات سست باشد. شیره بتن و ذرات سست باید به روشهای مکانیکی زدوده شود. حجم اضافی زیر درزگیر با استفاده از مواد پر کننده مانند یونولیت و یا فوم پلی اتیلن نرم و به شکل میله ای و تخت پر گردد.

نحوه اجرا:

درزگیر را با استفاده از دستگاه تزریق دستی یا بادی به درز اعمال کنید و دقت نمایید که حبابهای هوا وارد درزگیر نشود. سطح نهایی درزگیر را با استفاده از کاردک پلاستیکی و یا سایر ابزار مشابه، صاف نمایید. (در صورت نیاز، سطح درزگیر را به وسیله محلول آب و صابون پرداخت و صیقلی نمائید).

توجه:

در هنگام صاف کردن سطح ماده درزگیر دقت کنید که محلول آب و صابون به فضای بین درزگیر و جداره درز نفوذ نکند.

تمیز کاری:

تمام وسایل و ابزارآلات را بلافاصله پس از استفاده توسط Colma Cleaner تمیز کنید. درزگیر خشک شده بصورت مکانیکی قابل جدا شدن می باشد

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در هنگام کار با این محصول استفاده از عینک و دستکش ایمنی توصیه میگردد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان بشویید و به پزشک مراجعه کنید. مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید. حمل و نقل: بی خطر

