

## Uniseal PU

ماستیک درز بندی بر پایه پلی یورتان تک جزئی

### شرح کلی:

**Uniseal PU** ماستیک الاستومری بر پایه پلی یورتان تک جزئی است که از اجرای سرد و ساده ای برخوردار می باشد.

### کاربرد:

**Uniseal PU** قابلیت استفاده در انواع درزهای ساختمانی چون درزهای انبساطی، درزهای جدا کننده، درزهای موجود در قطعات پیش ساخته، درزهای طراحی شده در کف یا پیاده رو ها، درز بندی لوله ها، پنجره ها، سنگ کاری و موارد مشابه را دارد.

پیش از اجرا محل درز را به خوبی تمیز کرده، پوسته ها و ذرات سست سطحی را از محل درز خارج نمایید. چنانچه درز دچار تخریب شده و نیاز به ترمیم دارد از ملات های تعمیراتی پایه سیمانی یا رزینی استفاده کنید. بهترین ابعاد درز برای اجرای ماستیک نسبت ۲ به ۱ (عرض به عمق) می باشد و اجرای آن در پهنای بیش از ۴ سانتیمتر توصیه نمی شود. برای تنظیم عمق درز می توان از ورق یا لوله های پلی اتیلنی اسفنجی و یا **unigrete Joint Filler** استفاده نمود. برای اجرای ماستیک بهتر است از تفنگ مخصوص تزریق استفاده شود. پس از اجرا می توان با استفاده از ماله آغشته به مایع شوینده سطح آن را صیقلی نمود.

### مشخصات فنی:

شکل ظاهری	خمیر خاکستری رنگ
وزن مخصوص در حالت خمیری	۱۲۰۰ کیلوگرم در متر مکعب
زمان خشک شدن سطحی	حدود ۲۰ دقیقه بسته به دمای محیط
میزان خشک شدن یک روزه	۴ میلی متر بسته به دمای محیط
درصد ازدیاد طول	حدود ۴۵٪
سختی Shore A	۵۰
بازگشت به حالت اولیه	حدود ۸۰٪
مقاومت کششی	۱/۸ مگاپاسکال
مدول ۱۰۰٪	۰/۶ مگاپاسکال
دمای اجرا	+۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد
دمای بهره برداری	-۴۰ تا +۸۰ درجه سانتیگراد
رنگ پذیری پس از خشک شدن	دارد

### خواص و امتیازات:

**Uniseal PU** چسبندگی بسیار خوبی به سطوح بتنی و سایر مصالح ساختمانی دارد، همچنین از مقاومت خوبی در برابر عوامل خورنده محیطی و جوی برخوردار است. این محصول به دلیل انعطاف پذیری زیاد در برابر حرکات سازه ای پایدار بوده و فاقد جمع شدگی می باشد. یادآوری می کند **Uniseal PU** غیر سمی بوده و می توان از آن در مخازن آب آشامیدنی استفاده نمود.

### میزان مصرف:

هر یک لیتر ماستیک برای پرکردن ۵ متر درز به عرض ۲۰ میلی متر و عمق ۱۰ میلی متر کافی است.

بسته بندی:

شکل سوسیسی با حجم ۶۰۰ میلی لیتر و وزن ۷۲۰ گرم

انبار داری:

Uniseal PU را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشار اضافی و روی پالت نگه داری نمایید. توجه کنید تا در معرض اشیای تیز و برنده قرار نگیرد.