

Flexible PU**ماستیک پلی یورتان MF-PU**

ماستیک درزبندی تک جزئی منعطف بر پایه پلی یورتان

شرح

- ماستیک‌های MF-PU از لحاظ ساختار شیمیایی بر پایه رزین پلی یورتانی تک جزئی به عنوانی ماستیک درز انبساط عرضه می‌شوند. از لحاظ سختی و مدول الاستیسیته دارای تفاوت‌های جزئی هستند که کاربرد آن‌ها را متمایز می‌نماید.
- تک جزئی و کاربرد آن آسان است
- برای کاربرانی بی‌خطر است، قابلیت تزریق آن عالی است.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص	1/3 gr/cm ³
رنگ	طوسی، سفید و مشکی
حالت فیزیکی	خمیری
دمای اجرا	بین ۵°C تا ۳۵°C+
ظرفیت انبساط دائمی	حدود ۲۵%
تشکیل پوسته در ۲۰°C	حدود ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه
پایداری حرارتی	۳۰°C تا ۸۰°C+ درجه
سرعت گیرش	حدود ۲ میلی متر در ۲۴ ساعت
سختی بر اساس A Shore	۱۵-۲۵
کشش تا نقطه پاره شدن	بیشتر از ۶۰%
قابلیت بازیافت	بیشتر از ۸۰%
مدول الاستیسیته	حدود ۰/۲۵ مگاپاسکال

موارد مصرف

MF-PU مخصوص استفاده در موارد زیر طراحی شده است:

- مصارف داخل و خارج ساختمان
- پرکننده درز برای دیوارها و سقف
- ماستیک درز انبساط برای ساختمان‌ها و سازه‌های مهندسی
- پرکننده درز قطعات پیش ساخته
- برای سطوحی که در معرض دائمی مایع قرار دارند
- برای درزهایی که تا ۲۵ درصد جابجایی دارند
- MF-PU علاوه بر موارد فوق دارای کاربرد زیر است:
- برای درز کف‌ها در داخل ساختمان

برای کسب اطلاعات بیشتر با بخش فنی شرکت بتن پاس منطقه خود تماس حاصل نمایید.

خصوصیات و مزایا

- دارای خاصیت کشسانی زیاد (تا ۲۵ درصد)
- قابلیت برگشت پذیری عالی
- پایداری زیاد در برابر استهلاک و عمر طولانی
- پایداری در آب و هوای گرم
- در طول زمان سخت نمی‌شود. حتی در دماهای بین ۸۰+ تا ۳۰- درجه سانتی گراد
- خاصیت ترموپلاستیک ندارد (در ازای حرارت نرم نمی‌شود)
- پایداری عالی در برابر اشعه ماوراء بنفش
- حداقل گرایش به تغییر رنگ و لک شدن در اثر حرکت پلاستی سایزر به سطح

روش اجرا

آماده سازی سطح

سطح بایستی تمیز، سخت و خشک باشد. تمام آلودگی‌ها، روغن و چربی و دیگر آلودگی‌ها به دقت تمیز شوند. برداشتن باقیمانده شیرابه سیمان و یا دوغاب بسیار مهم است. در حالت عمومی مقاومت کششی سطح تماس مستقیم بایستی ۱/۵ مگاپاسکال باشد. برای اینکه عملکرد ماستیک به درستی انجام گیرد، برای تنظیم عمق درز از میله‌های پلی اتیلن اسفنجی با سلول‌های بسته استفاده کنید که ماستیک به آن نچسبد و سطح سوم ماستیک آزادانه حرکت کند.

طراحی درز

تاکید می‌گردد که برای عملکرد صحیح ماستیک عمق درز حدود

خشک و خنک نگهداری نمایید.

زمان نگهداری

۱۲ ماه در صورت نگهداری بر طبق شرایط استاندارد.

تاییدیه کیفیت

تمامی محصولاتی که توسط شرکت بتن پاس تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند



نصف عرض آن طراحی شود، بخصوص برای درزهای بیشتر از ۲۵ میلی متر (به جدول زیر دقت کنید)

درز (mm)					عمق (mm)
۳۰	۲۵	۲۰	۱۵	۱۰	
		**	**	**	۱۰
	**				۱۲/۵
**					۱۵

پرایمرزنی

در درزهای بتنی عمل آوری شده و مسن تر از ۲۸ روز و سطوحی با مصالح ساختمانی یا فلز و یا شیشه، MF-PU نیازی به پرایمر ندارد.

- برای سایر موارد از پرایمر به شرح زیر استفاده نمایید:
- سطوح زیر: مثل بتن، مصالح ساختمانی و ملات تعمیراتی
- سطوح صاف: مانند فلزات، سرامیک

اجرا

محصول به صورت آماده ارائه می شود. یک سر کارت ریج آلومینیومی را ببرید و آن را در درون تفنگ دستی و یا پنوماتیک قرار داده و بلافاصله شروع به استفاده نمایید. سطح ماستیک را به وسیله یک ماله و مایع غیر الکیلی به صورت مقعر فاقد حباب در آورید. اجرای افقی و عمودی را می توان همزمان انجام داد.

بسته بندی

MF-PU در کارت ریج های ۶۰۰ میلیمتری و به رنگ های سفید، خاکستری، قهوه ای و مشکی تولید می شود.

انبارداری

در محیط سرپوشیده و به دور از تابش آفتاب و بارندگی و دمای