

Product Data Sheet

PU1000 ماستیک پلی یورتان

معرفی محصول :

ماستیک **PU1000** ماده ای تک جزئی بر پایه رزین پلی یور و حلال های آروماتیک و بصورت خمیر آماده به مصرف است . این ماستیک به علت داشتن ترکیبات مخصوص در برابر عوامل جوی ، املاح معدنی و اسیدهای رقیق مقاوم است . پوشش انجام شده توسط ماستیک **PU1000** پس از گذشت ۲۴ ساعت قشری انعطاف پذیر و ضد آب تشکیل می دهد .

موارد مصرف :

- پرکردن درزهای فلنج ، ورقهای استیل و شیروانی ، گالوانیزه ، سنگ نما ، ورق های کامپوزیت
- آبدی سطوح بتنی و سیمانی منهول های فاضلاب و مخازن آب
- پر کردن درزهای اجرائی منابع آب و کانال های آبرسانی
- پوشش لوله ها و سطوح بتنی و فلزی که در معرض آلودگی های شیمیایی قرار دارند

مزایا :

- مقاوم در برابر محیط های اسیدی و گازهای شیمیایی
- مقاوم در برابر ولتاژهای الکتریکی ، تغییرات آب و هوایی و اشعه **UV** خورشید
- چسبندگی بسیار عالی به کلیه سطوح بتن ، فلز ، چوب ، سنگ
- اجرای سریع و آسان و امکان استفاده در سطوح افقی ، شیب دار و عمودی

استاندارد : این محصول بر اساس استاندارد **ASTM-D412** و **ASTM-D5329** و **SSPC – Paint 12**

قابل ارائه و ارزیابی است .

بسته بندی : این محصول در ظروف ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

TEST	RESULT
Form	Paste
Color	Milky White
Density	1.4 Kg/liter
Elongation at Break	1500 % (ASTM – D412)
Flow @ 135°C , mm	No Flow (ASTM – D5329)
Bond to Concrete	Passed (ASTM – D5329)
Solid content	90 %
Cure rate at 20°C , 50%RH	3 – 7 day
Chemical resistance	Excellent to dilute acids
Low Temperature Flexibility @ -25°C	Passed (SSPC – Paint 12)

Application Guide

PU1000 ماستیک پلی یورتان

طریقه کاربرد :

- سطح زیرکار باید کاملاً خشک ، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار و مواد چربی و نفتی بوده و هرگونه مواد اضافه یا خارجی چسبیده به سطح یا قطعات سست آن جدا شود .
- جهت شستشوی مواد چربی و قطعات سست چسبیده به سطح می توان از یک واترجت با فشار آب متناسب و جهت از بین بردن گرد و غبار می توان از یک کمپرسور با فشار باد متناسب استفاده نمود .
- ماستیک **PU1000** به وسیله کاردک بر روی سطوح و درون درز ها اعمال میگردد .

میزان مصرف :

مقدار مصرف	عرض و عمق ژوئن	متر طول ژوئن
260 gr	20 mm x 10 mm	1
560 gr	20 mm x 20 mm	1
1260 gr	30 mm x 30 mm	1

شرایط نگهداری :

- در دمای ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد ، در بسته بندی اولیه و بدور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود
- مدت زمان نگهداری ۶ ماه پس از تاریخ تولید است .
- پس از هر بار مصرف باقی مانده محصول در بسته بندی اولیه و طبق شرایط مناسب نگهداری شود .

بهداشت و ایمنی :

- این محصول در ردیف محصولات خطرناک طبقه بندی نمی شود .
- در هنگام مصرف از دستکش ، ماسک و ابزار کار مناسب استفاده گردد .
- در صورت تماس با پوست ، موضع را با آب سرد و صابون شستشو دهید .
- در صوت بلعیده شدن فوراً " به پزشک مراجعه شود .



ISO 14001 : 2015



ISO 45001 : 2018



ISO 10004 : 2018



ISO 9001 : 2015