

Product Data Sheet

ماستیک پلی فلکس تک جزئی 84 - 81

معرفی محصول :

ماستیک پلی فلکس 84 - 81 ماده ای تک جزئی بر پایه رزین الاستومری و پلیمرهای نوع S و به صورت خمیر آماده به مصرف است . این محصول به علت داشتن ترکیبات پلیمری قوی پس از اجراء بصورت یک لایه الاستیکی یکنواخت و همگن در آمده و از قدرت چسبندگی بالائی برخوردار است .

موارد مصرف :

- چسباندن فوم پلی یورتان به سطوح لوله های فلزی در صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی
- پوشش لوله ها و سطوحی که در معرض حرارت پایین و برودت بالا قرار دارند
- پوشش سطوح مش و لوله های فلزی صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی
- پوشش لوله های بتنی و پلی اتیلنی صنعت آب و فاضلاب

مزایا :

- مقاوم در برابر رطوبت ، مواد نفتی ، اسیدهای رقیق و گازهای شیمیایی و تغییرات آب و هوایی
- قابلیت عملکرد بصورت یک عایق برودتی خوب
- قابلیت انعطاف پذیری و دارای قدرت چسبندگی بالا بر روی انواع فوم های سرد و گرم
- امکان استفاده در سطوح افقی ، شیب دار و عمودی
- سازگار با محیط زیست ، قابل شستشو و مقاوم در برابر قارچ ها و باکتری ها

استاندارد :

این محصول بر اساس استاندارد های جدول ذیل قابل ارائه و ارزیابی است .
محصول فوق دارای تأییدیه از پژوهشگاه صنعت نفت است .

بسته بندی :

این محصول در ظروف ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

TEST	RESULT
Form	Paste
Color	White - Cream
Density	1.44 Kg/liter ASTM-D1475
Application temperature	range : +5°C to +45°C
Drying Time at 23°C , 50%RH	Set To Touch : 8 h Dry Through : 24 h ASTM-D1640
Resistance To Heat @ 102°C	No Sagging or Slipping ASTM-D2939
Low Temperature Cracking @ -75 °C	No cracking or flaking BS 4164
Non Volatile Content , wt %	87.4 ASTM-D1644
Chemical resistance	Excellent to oils , dilute acids & alkalis
Flash Point	≥ 93°C ASTM-D3143

Application Guide

ماستیک پلی فلکس تک جزئی 84 - 81

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 84 - 81 به وسیله کاردک بر روی سطوح اعمال می گردد .

میزان مصرف :

مقدار مصرف	ضخامت قابل اجراء	مساحت سطح
1440 gr	1 mm	1 m ²
2000 gr	1.4 mm	1 m ²
2880 gr	2 mm	1 m ²

شرایط نگهداری :

- در دمای ۴ تا ۴۰ درجه سانتیگراد ، بدور از یخ زدگی ، 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 بدور از تماس با رطوبت هوا 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 و چشم ، موضع را با آب سرد و صابون شستشو دهید .
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود .



ISO 14001 : 2015



ISO 45001 : 2018



ISO 10004 : 2018



ISO 9001 : 2015