

Product Data Sheet

ماستیک 85 – 70 PT34

معرفی محصول :

ماستیک **PT34** ماده ای تک جزئی بر پایه رزین های اکریلیک بهمراه پلیمر های نوع **D** و به صورت خمیر آماده به مصرف است . این محصول در محیط های اسیدی ، قلیائی ، نفتی دارای مقاومت بسیار عالی بوده و بدلیل داشتن پلیمرهای نوع **D** از قدرت انعطاف و چسبندگی بسیار خوبی در بردت های بالا برخوردار است .

موارد مصرف :

- آبندی درزها و سطوح بتنی و فلزی صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی
- پوشش تاسیسات و سازه های فلزی ، لوله ها ، فوم ها و اتصالات دستگاه های برودتی و حرارتی
- درزبندی انواع درزها و ترک های سرد خانه ها و کابین ها ، درزبندی ورق های استیل و گالوانیزه
- 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
- مقاوم در برابر ولتاژهای الکتریکی و اشعه **UV**
- قابلیت انعطاف پذیری و چسبندگی عالی بر روی سطوح افقی و عمودی
- سازگار با محیط زیست ، فاقد خطرات شیمیایی و مقاوم در برابر قارچ ها و باکتری ها

استاندارد : این محصول بر اساس استاندارد **ASTM-D2939** 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	Grey , White
Density	1.3 Kg/liter
Application temperature	range : +1°C to +50°C
Cure rate at 20°C , 50%RH	24 hours : 4mm & 48 hours : 8 mm
Volatiles, wt%	17.8
Resistance to Head @ 200 °C	No sagging or slipping
Flexibility @ -60 °C	No cracking or flaking
Bond @ -60 °C	Passed
Wet Flow	No flow
Chemical resistance	Excellent to oils , dilute acids & alkalis
UV resistance	Excellent

Application Guide

ماستیک PT34 70 – 85

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 **PT34** به وسیله کاردک در درون درزها و ترک ها اعمال می گردد .

میزان مصرف :

مقدار مصرف	ضخامت قابل اجراء	مساحت سطح
1300 gr	1 mm	1 m ²
1820 gr	1.4 mm	1 m ²
2600 gr	2 mm	1 m ²
مقدار مصرف	عرض و عمق ژوئن	متر طول ژوئن
260 gr	20 mm x 10 mm	1
130 gr	10 mm x 10 mm	1
65 gr	5 mm x 10 mm	1

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 .