

## Product Data Sheet

### ماستیک فوم سیل 30 - 45

#### معرفی محصول :

ماستیک فوم سیل 30 - 45 ماده ای تک جزئی بر پایه رزین پلی یورتان ، نرم کن و قوام دهنده و به صورت خمیر آماده به مصرف است . این محصول در محیط های اسیدی ، قلیائی ، نفتی و در برابر ولتاژهای الکتریکی دارای مقاومت بسیار عالی بوده و از قدرت چسبندگی بالائی برخوردار است .

#### موارد مصرف :

- پوشش سطوح عایق فوم جهت جلوگیری از نفوذ بخارات محیطی در صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی
- پوشش لوله ها و سطوحی که در معرض حرارت و برودت بالا قرار دارند
- پوشش لوله های فلزی صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی
- پوشش لوله های بتنی و پلی اتیلنی صنعت آب و فاضلاب

#### مزایا :

- مقاوم در برابر مواد نفتی ، اسیدهای رقیق و گازهای شیمیایی
- مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی و اشعه UV خورشید
- قابلیت انعطاف پذیری و چسبندگی عالی به سطوح مختلف
- پوشش یکپارچه و بدون درز و امکان استفاده در سطوح مختلف افقی ، شیب دار و عمودی
- غیر قابل اشتعال ، بهداشتی ، بی بو ، فاقد خطرات شیمیایی و دوستدار محیط زیست

#### 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	Grey
Density	1.5 Kg/liter ASTM-D1475
Application temperature	range : +5°C to +45°C
Drying Time at 23°C , 50%RH	Set To Touch : 24 h Dry Through : 96 h ASTM-D1640
Resistance To Heat @ 165°C	No Sagging or Slipping ASTM-D2939
Low Temperature Cracking @ -72 °C	No cracking or flaking BS 4164
Non Volatile Content , wt %	82.4 ASTM-D1644
Chemical resistance	Excellent to oils , dilute acids & alkalis
Flash Point	≥ 93°C ASTM-D3143

## Application Guide

### ماستیک فوم سیل 30 - 45

#### 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 30 - 45 به وسیله کاردک بر روی سطوح اعمال می گردد .

#### میزان مصرف :

مقدار مصرف	ضخامت قابل اجراء	مساحت سطح
1500 gr	1 mm	1 m <sup>2</sup>
2100 gr	1.4 mm	1 m <sup>2</sup>
3000 gr	2 mm	1 m <sup>2</sup>

#### 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 صوت بلعیده شدن فوراً" به پزشک مراجعه شود .



ISO 14001 : 2015



ISO 45001 : 2018



ISO 10004 : 2018



ISO 9001 : 2015