

Product Data Sheet

ماستیک کدفلکس 50 - 95

معرفی محصول :

ماستیک کدفلکس 50 - 95 ماده ای تک جزئی بر پایه رزین اکریلیک و پلیمر اصلاح شده استایرن بوتادین و به صورت خمیر آماده به مصرف است . این محصول در محیط‌های قلیائی ، نفتی و در برابر ولتاژهای الکتریکی دارای مقاومت بسیار عالی بوده و از قدرت چسبندگی بالائی برخوردار است .

موارد مصرف :

- پوشش ضد بخار بر روی فوم پلی یورتان و لوله‌های فلزی در صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی
- پوشش لوله‌ها و سطوحی که در معرض حرارت پایین و برودت بالا قرار دارند
- پوشش لوله‌های فلزی صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی
- پوشش لوله‌های بتنی و پلی اتیلنی صنعت آب و فاضلاب

مزایا :

- مقاوم در برابر رطوبت ، مواد نفتی ، اسیدهای رقیق ، گازهای شیمیایی و تغییرات آب و هوایی
- مقاوم در برابر اشعه UV و امکان استفاده در سطوح مختلف افقی ، شیب دار و عمودی
- قابلیت انعطاف پذیری و دارای قدرت چسبندگی بالا بر روی انواع فوم‌های سرد و گرم
- سازگار با محیط زیست ، فاقد خطرات شیمیایی و مقاوم در برابر قارچ‌ها و باکتری‌ها

استاندارد : این محصول بر اساس استاندارد **ASTM-D2939** قابل ارائه و ارزیابی است .

بسته بندی : این محصول در ظروف ۲۵ کیلوگرمی عرضه می‌گردد .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

TEST	RESULT
Form	Paste
Color	White
Density	1.35 Kg/liter
Application Consistency	Trowel
Drying/Curing Time @ 25°C	Set to Touch : 2 hours Dry Through : 24 hours
Service temperature	range : -180°C to +102°C
Pot Life @ 25°C	1.5 hours
Store temperature	range : +4°C to +40°C
Average Non-Volatile	90% by weight
Chemical resistance	Excellent to oils , dilute acids & alkalis
Flash Point	≥ 62°C

Application Guide

ماستیک کلدفلکس 95 - 50

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 95 - 50 به وسیله کاردک و یا غلطک بر روی سطوح اعمال می گردد .

میزان مصرف :

مقدار مصرف	ضخامت قابل اجراء	مساحت سطح
1350 gr	1 mm	1 m ²
1890 gr	1.4 mm	1 m ²
2700 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