

## Product Data Sheet

عایق پلیمری تینری 34 - 60

### معرفی محصول :

عایق پلیمری ماده ای تک جزئی بر پایه رزین های نانو الاستومری و افزودنی های مخصوص است . عایق پلیمری در برابر عوامل جوی ، اسید ها و گازهای شیمیایی دارای مقاومت بسیار عالی بوده و از چسبندگی بالائی بر روی سطوح ، بتن ، فلز و چوب و .... برخوردار است . عایق پلیمری دارای خاصیت ارتجاعی بالایی بوده و جایگزین بسیار مناسبی برای عایق های سنتی است .

### موارد مصرف :

- عایق رطوبتی پشت بام ها ، دیوارها ، انبار کالا و غلات ، شیروانی ها
- عایق رطوبتی سردخانه ها ، کانکس ها و تاسیسات ساختمانی و صنعتی
- عایق رطوبتی یکپارچه بر روی سطوح شیب دار ، گنبدی شکل و لوله های بتنی و فلزی
- عایق رطوبتی سرویس های بهداشتی ، حمام ، آشپزخانه و استخر
- عایق رطوبتی سطوحی که کشش های طولی و عرضی بالایی دارد

### مزایا :

- مقاوم در برابر رطوبت ، املاح معدنی ، اسیدهای رقیق ، تغییرات آب و هوایی و اشعه UV خورشید
- قابلیت انعطاف پذیری و چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح سیمانی ، فلز ، بتن و موزائیک
- اجرای بسیار آسان و پوشش یکپارچه و بدون درز در سطوح افقی ، شیب دار و عمودی
- عدم نیاز به تخریب و از بین بردن لایه های قبلی در صورت دارا بودن استحکام و چسبندگی مناسب

**بسته بندی :** این محصول در ظروف ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد .

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

TEST	RESULT
Form	Paste
Color	White - Gray
Density	1.15 Kg/liter
Service temperature	range : -40°C to +150°C
Bond to Concrete & Metal	Excellent
Drying Time , Film Set	12 hours
Trafficking Time at 20 °C	Light traffic : 24 hours Heavy traffic : 3 Days
Bond @ -40 °C	Passed
Residue by Evaporation, wt%	88
Chemical resistance	Excellent to Water & acids
UV resistance	Excellent

## Application Guide

عایق پلیمری تینری 34 - 60

### 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 .
- در لایه ی اول عایق پلیمری را با قلمو و یا اسپری نازل درشت بر روی سطح اجرا نمایید .
- پس از گذشت حداقل ۱۲ ساعت از اجرای لایه ی اول ، لایه ی دوم و پوشش نهایی بصورت خالص انجام می گردد . در صورت نیاز ، لایه ی سوم عایق پلیمری در فاصله زمانی ۱۲ ساعت پس از اجرای لایه ی دوم و بصورت خالص انجام می گردد .

### میزان مصرف :

مقدار مصرف	ضخامت قابل اجراء	مساحت سطح
1200 gr	1 mm	1 m <sup>2</sup>
2400 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