

Product Data Sheet

عایق رطوبتی سفید بام 60 – 36

معرفی محصول :

عایق سفید ماده ای تک جزئی بر پایه رزین های اکریلیکی و فیلرهای مخصوص است .
عایق سفید در برابر عوامل جوی ، اسید ها و گازهای شیمیایی دارای مقاومت بسیار عالی بوده
و از چسبندگی بالائی بر روی سطوح آسفالت ، بتن ، فلز و چوب و انواع فومها برخوردار است .
عایق سفید با خواص برتر جایگزین بسیار مناسبی برای عایق های سنتی می باشد .

موارد مصرف :

- عایق رطوبتی حرارتی پشت بام ها ، دیوارها ، انبار کالا و غلات ، شیروانی ها
- عایق رطوبتی حرارتی سردخانه ها ، کانکس ها و تاسیسات ساختمانی و صنعتی
- عایق رطوبتی حرارتی 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 محافظتی جهت جلوگیری از تخریب عایق های قیری و سنتی

مزایا :

- غیر قابل اشتعال ، بی بو و فاقد مواد سمی و دوستدار محیط زیست
- مقاوم در برابر رطوبت ، مواد نفتی ، املاح معدنی ، اسیدهای رقیق ، تغییرات آب و هوایی و اشعه UV خورشید
- قابلیت انعطاف پذیری و چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح آسفالت ، 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
- صرفه جوئی در هزینه های انرژی

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

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

TEST	RESULT
Form	Paste
Color	White
Density	1.2 Kg/liter
Service temperature	range : -40°C to +150°C
Bond to Concrete & Asphalt	Excellent
Drying Time , Film Set	6 - 12 hours
Trafficking Time at 20 °C	Light traffic : 24 hours Heavy traffic : 3 Days
Bond @ -40 °C	Passed
Chemical resistance	Excellent to oils , dilute acids & alkalis
UV resistance	Excellent

Application Guide

عایق رطوبتی سفید بام 36 – 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 .
- عایق سفید بوسیله قلمو ، تی ، غلطک و یا اسپری نازل درشت بر روی سطوح اعمال می گردد .
- در لایه ی اول عایق سفید را با قلمو بر روی سطح اجرا نمایید .
- پس از گذشت ۶ ساعت از اجرای لایه ی اول (پرایمر) ، لایه ی دوم و پوشش نهایی بصورت خالص انجام می گردد . در صورت نیاز ، لایه ی سوم عایق سفید 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 ²
1680 gr	1.4 mm	1 m ²
2400 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 صوت بلعیده شدن فوراً" به پزشک مراجعه شود .