

## Product Data Sheet

عایق امولسیون‌ی HC 60 - 39

### معرفی محصول :

عایق **HC** ماده‌ای تک جزئی بر پایه بیتومن رابر و رزین‌های امولسیون فایر و پلیمرهای قوی است. عایق **HC** در برابر عوامل جوی، املاح معدنی و اسیدهای رقیق دارای مقاومت بسیار عالی بوده و از چسبندگی بالایی بر روی سطوح بتنی، فلزی و آسفالت برخوردار است. این ماده در دو لایه اجرا شده و با دارا بودن خواص و مزایای برتر جایگزین بسیار مناسبی برای عایق‌کاری سنتی همانند قیر و ایزوگام است.

### موارد مصرف :

- عایق رطوبتی بام منازل، سطوح شیب دار و گنبدی، سرویس بهداشتی، حمام و آشپزخانه
- عایق رطوبتی و محافظتی دیوارهای حائل داخلی و خارجی ساختمان
- عایق رطوبتی استخر، منابع و مخازن آب و کانال‌های آب و فاضلاب
- عایق رطوبتی و محافظتی سازه‌های بتنی و فلزی از قبیل پل‌ها، آبروها، پی‌ها و دیوارهای حائل که درون خاک مدفون می‌گردند

### مزایا :

- غیر قابل اشتعال، بی بو و فاقد مواد سمی و دوستدار محیط زیست
- مقاوم در برابر املاح معدنی، اسیدهای رقیق، تغییرات آب و هوایی و اشعه **UV** خورشید
- دارای چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح آسفالت، فلز و بتن
- اجرای بسیار آسان در سطوح افقی و عمودی و شیب دار
- پوشش یکپارچه و بدون درز

**بسته بندی :** این محصول در ظروف ۱۷ و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

TEST	RESULT
Form	Paste
Color	Black
Density	1.05 kg/lit
Service temperature	range : -10°C to +80°C
Drying Time , Film Set	4.5 hours
Trafficking Time at 20 °C	Light traffic : 24 hours Heavy traffic : 2 days
Volatiles , wt %	53
Residue by Evaporation , wt %	47
UV resistance	good
Bond to Concrete & Asphalt	Excellent

## Application Guide

### عایق امولسیون HC 39 - 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 HC بوسیله قلمو ، تی ، غلطک و یا اسپری نازل درشت بر روی سطوح اعمال می گردد .
- در لایه ی اول عایق HC را با ۲۰ درصد حجمی آب مخلوط نموده و روی سطح اجرا نمایید .
- پس از گذشت ۲ 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 HC در فاصله زمانی ۶ ساعت پس از اجرای لایه ی دوم و بصورت خالص انجام می گردد .

#### میزان مصرف :

مقدار مصرف	ضخامت قابل اجراء	مساحت سطح
1000 gr	1 mm	1 m <sup>2</sup>
1400 gr	1.4 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