

## مشخصات فنی عایق رطوبتی ایزوفل

- مقاومت دمایی: بازه دمایی 50 - تا 120 + درجه سانتیگراد
- پایداری ایزوفل در برابر نور یووی
- مقاومت در برابر نفوذ آب و رطوبت
- مقاومت در برابر رشد جلبک ، کپک و ... (خاصیت آنتی باکتریال)
- مقاوم در برابر خوردگی و سایش
- سازگاری با محیط زیست و غیر قابل اشتعال

## استانداردها و تاییدیه های محصولات شرکت

- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت

- دارای مجوز دانش بنیانی

- دارای استانداردهای ایزو 9001-14001-18001-IMS

- منطبق بر استاندارد BS EN14891 انجستان

- منطبق بر استاندارد AS/NZS 4858 استرالیا- نیوزیلند

- دارای استاندارد ملی ایران، شماره 16951



## اجرای عایق رطوبتی ایزوفل

- درزگیری و اجرای ماهیچه بین اتصالات با مواد زیرساز ایزوفل
- اجرای یک لایه از پرایمر
- اجرای لایه اول و دوم عایق ایزوفل

## شرایط نگهداری انبارداری

- ظروف حاوی ماده‌ی اولیه دور از نور و حرارت و رطوبت نگهداری شود
- از نگهداری مواد در دمای زیر 5 درجه سانتیگراد خودداری شود
- عمر فروشگاهی محصول، 12 ماه است

## توصیه‌های بهداشتی و سلامتی

عایق رطوبتی ایزوفل، بی خطر و ایمن و فاقد بخارات سمی و حلال می‌باشد. بهتر است هنگام اجرا از ماسک و دستکش استفاده شود.

## سطح قابل اجرای عایق رطوبتی ایزوپل

عایق های رطوبتی بر روی انواع سطوح بتُنی، سیمانی، کاشی، سرامیک، موزاییک، ایزوگام دار، آسفالت، پلاستری، آجر و سفال قابل اجرا میباشد.

## مزایا و ویژگی عایق رطوبتی ایزوپل

- کاملا مقاوم در برابر سرما و گرما
- قابل استفاده در شرایط مختلف آب و هوایی
- دامنه عملکرد دمایی بالا (120°C تا -50°C)
- اجرای سریع و آسان
- ثبات رنگ و مقاومت در برابر نور خورشید
- طول عمر سرویس دهی بالا
- دارای استاندارد کارخانه ای در ایران

## کاربرد انواع عایق رطوبتی ایزوپل

پشت بام و بالکن	پشت بام های گذرگاهی با تردد بالا- پشت بام های سنگین- گنبدهای مساجد- سطوح فلزی- سطوح شیبدار
استخر	استخرهای خانگی سرپوشیده- استخرهای روباز- استخرهای نگهداری آبزیان- سونا و جکوزی- مخازن بتُنی و فلزی- کولرهای آبی- منابع آب- لوله های انتقال آب- انواع آبنماهای شهری
نما و دیوار	بناهای تاریخی- قطعات پیش ساخته سیمانی و بتُنی- پلهای ساختمان های نوساز و قدیمی- رنگ و عایق کاری نمای ساختمان ها و ویلا ها- دیواره های جانبی و عمودی در مناطق شمالی
زیرکاشی	سطح بتُنی- آجر- بلوك سیمانی- سطوح پلاستری سطوح تقویت شده ی الیافی- هر گونه سازه های آجری، بلوك سیمانی، سفالی پوشیده با لایه بتُنی
فلزی و گالوانیزه	قطعات پیش ساخته فلزی و گالوانیزه- پل ها- رنگ و عایق کاری شیروانی ساختمان و ویلا ها- لوله های فلزی

## عایق رطوبتی ایزوپل

یکی از مهمترین نکات در ساخت سازه های ساختمانی عایق کاری و محافظت از آن در برابر نفوذ رطوبت ناشی از بارش برف و باران است. عایق رطوبتی ایزوپل در دهه اخیر به عنوان بهترین و مطمئن ترین جایگزین ایزوگام و تنها عایق رطوبتی پلیمری با استاندارد کارخانه ای ایران و پروانه بهره برداری در بازار ساخت و ساز کشور می باشد.

ایزوپل به صورت مایع تک جزیی به راحتی با قلم مو، غلطک یا پیستوله، قابل اجرا روی انواع سطوح بتُنی- سیمانی- سنگی ... می باشد. مقاومت در برابر فشار آب و چسبندگی بسیار بالا به انواع سطوح از پدیده ی پوسته پوسته شدن و تبله زدن عایق جلوگیری کرده و تا مدت های طولانی می توانند سطوح را در مقابل تهاجمات آب و رطوبت محافظت نماید.

این عایق با برنده رسمی ایزوپل تولید و عرضه میگردد شرکت دانش بنیان مبتکران ماندانا پلیمر با به روزترین و پیشرفتیه ترین دانش و تکنولوژی و در بالاترین کیفیت تولیدکننده انواع عایق رطوبتی ایزوپل پشت بام- استخر- نما و سطوح فلزی .... می باشد.