

## توصیه های بهداشتی و سلامتی

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

## ایمنی و حفاظت

-در هنگام اعمال از دستکش استفاده شود  
-دور از دسترس اطفال نگهداری شود

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

دمای حین اجرا: 20-30 درجه سانتیگراد  
-مقدار پوشش هر کیلوگرم: 5-6 متر مربع  
-تجهیزات اجرا: کاردک (در صورت نیاز)، غلطک، پمپ، برس  
-زمان خشک شدن نهایی: 24 ساعت  
-مقاومت در برابر اسیدها و قلیاها:

اسید سولفوریک	جوهر نمک	شوینده خانگی	آب آهک اشباع	سدیم کلرید	یون کلرید
۵ %	۳۰ %	۳۰ %		۱۰ %	۱۳ / ۴ ppm
بی اثر	بی اثر	بی اثر	بی اثر	بی اثر	بی اثر

## روش مصرف روش مصرف ضد آب و براق کننده بیرنگ سطوح

ضد آب و براق کننده پلی یورتانی در دو فرمولاسیون تک جزیی و دوجزیی قابل استفاده می باشد  
پلی یورتان تک جزیی به راحتی با استفاده از قلم یا کاردک روی سطوح قابل اجرا می باشد  
پلی یورتان دوجزیی طبق دستور و نسبت اختلاط رزین و هاردنر بعد از توزین دقیق و اختلاط دو جز رزین و هاردنر با استفاده از کاردک یا قلم قابل اجرا می باشد  
مدت زمان خشک شدن هر لایه ی اجرایی 12 تا 24 ساعت می باشد

## مشخصات فنی

-مقاومت در برابر نفوذ آب: مقاوم  
-پایداری در برابر نوریووی: پایدار  
-چسبندگی به انواع سطوح: عالی  
-مقاومت شیمیایی: عالی

02188689798

04133254005

mandanapolymer.com

## ویژگی و مزایا

-دارای خاصیت آنتی یووی  
-مقاومت خراش و سایش بالا  
-چسبندگی عالی به انواع سطوح  
-مقاومت در مقابل نفوذ آب  
-براقیت و شفافیت  
-مقاومت شیمیایی مناسب  
-سهولت اجرا

## موارد کاربرد

-محافظ و براق کننده کفپوش و قطعات چوبی  
-ایجاد لایه مقاوم و ضد خش سطوح چوبی  
-ضد آب و عایق سطوح چوبی  
-عایق سطوح مبلمان شهری ونیمکت پارک(زیباسازی شهری)  
-استحکام و ضد آب کردن سنگ طبیعی و مصنوعی  
-عایقکاری بیرنگ نما، کاشی و پله  
-عایق سطوح نمای ویلا





## ضد آب و براق کننده بیرنگ سطوح

پلی اورتان ها دسته ای از پلیمرهای پر مصرف با خواص منحصر بفرد هستند. رزین پلی یورتان دو جزئی به علت مقاومت سایشی و مکانیکی و ثبات در مقابل عوامل شیمیایی، برای روکش کردن سطوح سنگی، فلزی، بتنی، چوبی و... در مکان‌هایی که نیاز به مقاومت بالای مکانیکی سطوح دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد. شرکت دانش بنیان مبتکران ماندانا پلیمر تولید کننده انواع رزین پلی یورتان تک جزئی و دو جزئی با به روزترین و پیشرفته ترین دانش و تکنولوژی و در بالاترین کیفیت تولید محصول می‌باشد. مقاومت پلی یورتان در برابر سایش، ضربه و ترک خوردگی بالا می‌باشد، از جمله ویژگی‌های پلی یورتان ها می‌توان به پخت سریع و کامل در دمای محیط اشاره کرد.

## استانداردها و تاییدیه های محصولات شرکت

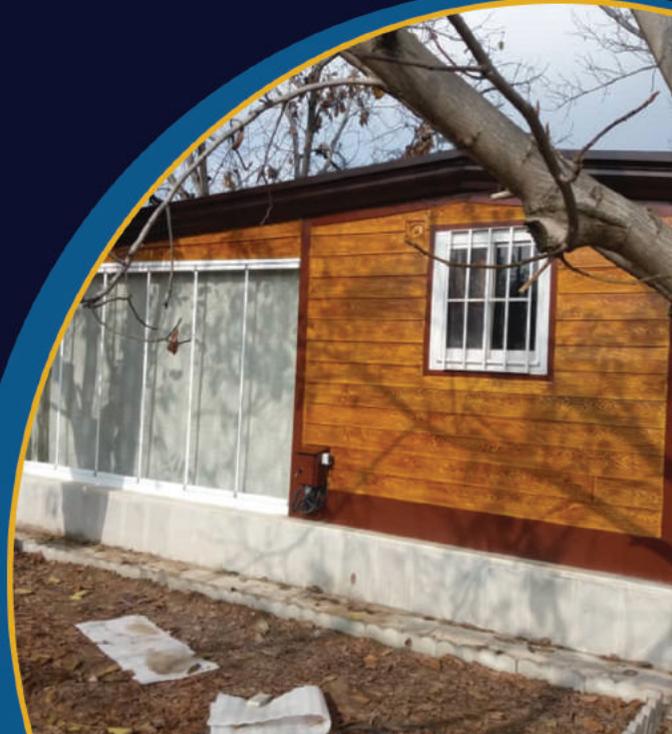
- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای مجوز دانش بنیانی
- دارای استانداردهای ایزو 9001-14001-18001-IMS
- منطبق بر استاندارد BS EN14891 انگلستان
- منطبق بر استاندارد AS/NZS 4858 استرالیا- نیوزیلند
- دارای استاندارد ملی ایران، شماره 16951
- تنها شرکت دارای استاندارد کارخانه ای در ایران
- دارای بیش از 19 اختراع ثبت شده همراه با تاییدیه های علمی



سازمان ملی استاندارد ایران  
جمهوری اسلامی و فقهی

## نحوه نگهداری و ملاحظات محصول

- بسته بندی: ظروف 8 و 16 کیلوگرمی
- مدت نگهداری: 12 ماه در بسته بندی اولیه
- در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور خورشید، آب و باران نگهداری شود
- بهترین دمای نگهداری محصول 20 تا 30 درجه سانتیگراد می‌باشد
- مواد داخل ظروف نگهداری نباید یخ زده شوند



02188689798-04133254005

mandanapolymer.com