



ضد آب و براق کننده بیرنگ سطوح WP220

پلی اورتان ها دسته ای از پلیمرهای پر مصرف با خواص منحصر بفرد هستند. رزین پلی یورتان با توجه به نوع مصرف و کاربرد فرموله شده و به علت مقاومت سایشی و مکانیکی و ثبات در مقابل عوامل شیمیایی، برای روکش کردن سطوح سنگی، فلزی، بتنی، چوبی... در مکان هایی که نیاز به مقاومت بالای مکانیکی سطوح دارند مورد استفاده قرار می گیرد. 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 می باشد. مقاومت پلی یورتان در برابر سایش، ضربه و ترک خوردگی بالا می باشد، از جمله ویژگی های پلی یورتان ها می توان به پخت سریع و کامل در دمای محیط اشاره کرد. محصول WP220 محصولی منحصر بفرد با حالت کشسانی و ازدیاد طول بیش از ۱۵۰۰ درصد و در عین حال با مقاومت پارگی بالا میباشد که از حیث داشتن همزمانی این دو ویژگی نسبت به محصولات مشابه متمایز میباشد.

ویژگی	کاربرد	مخاطبین
<ul style="list-style-type: none"> مقاومت خراش و سایش بالا ازدیاد طول بسیار بالا (۱۵۰۰ درصد) چسبندگی عالی به انواع سطوح مقاومت پارگی بالا مقاومت در مقابل نفوذ آب براقیت و شفافیت مقاومت شیمیایی مناسب سهولت اجرا 	<ul style="list-style-type: none"> محافظ و براق کننده کفیوش و قطعات چوبی ایجاد لایه مقاوم و ضدخش سطوح چوبی ضد آب و عایق سطوح چوبی عایق سطوح مبلمان شهری و نیمکت پارک (زیباسازی شهری) استحکام و ضد آب کردن سنگ طبیعی و مصنوعی استحکام و ضد آب کردن بتن عایقکاری بیرنگ نما، کاشی و پله عایق سطوح نمای ویلا 	<ul style="list-style-type: none"> مجریان پیمانکاران و عایقکاران نما... نقاش های ساختمانی مهندسیین ناظر ارشینکت ها تاسیسات استخر-اب نما و...

مشخصات فیزیکی و عملکردی محصول

براق کننده و ضد خش سطوح اپوکسی-OP41	
بیس و تعداد اجزا	رزین پلی یورتان (تک جزئی و دو جزئی)
رنگ	شفاف
حالت ظاهری	مایع ویسکوز
دانسیته ۲۵°C	۱/۶
ویسکوزیته ۲۵°C	۶۰۰-۷۰۰ mPa.s
درصد وزنی	۱۵/۷۸%
درصد حجمی	۲۶/۳۵%
اشتعال پذیری	اشتعال ناپذیر
سطوح قابل اجرا	چوب- فلز- سنگ و نمای رومی- سرامیک و کاشی
وسایل اجرا	غلطک، پمپ، قلم
شرایط اجرا دمای محیطی و دمای مواد در زمان اجرا	قابل اجرا در محیط آزاد- دمای محیط در زمان اجرا ۱۵°C-۳۰- دمای مواد در زمان اجرا ۲۰°C-۳۰
میزان مصرف در هر مترمربع	برای یه بار اعمال ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم در هر متر مربع
پات لایف در دمای ۲۵ درجه	۳۰ دقیقه
زمان خشک شدن سطحی در بازه دمایی ۲۰ تا ۳۰ درجه	هرلایه ۸-۱۲ ساعت
زمان اعمال لایه بعدی	۱۲ تا ۲۴ ساعت
زمان خشک شدن کامل	بعداز ۷ روز
بسته بندی (کیلوگرم)	۱۶-۸

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

نحوه نگهداری و ملاحظات ایمنی:

- در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور خورشید، آب و باران نگهداری شود.
- از نگهداری مواد در دمای پایین تر از ۱۵ درجه سانتیگراد خودداری شود.
- این محصول سمی نیست ولی بهتر است در زمان اجرا از دستکش، عینک و لباس کار استفاده شود. این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود در صورت تماس با پوست یا چشم با آب شستشو گردد.

گارانتی و خدمات پس از فروش:

عملکرد این محصول به مدت ۱ سال گارانتی شده (مشروط بر اجرای منطبق بر دستورالعمل شرکت توسط مجریان مورد تایید شرکت) و بمدت ده سال خدمات پس از فروش رایج میگردد.

استاندارد و تاییدیه های محصولات شرکت :

- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای مجوز دانش بنیانی
- دارای استاندارد کارخانه ای
- دارای بیش از ۱۹ اختراع ثبت شده همراه با تاییدیه علمی

