

اثرات این محصول را میتوان پس از مصرف بر روی بتن با استاندارد زیر مورد تحلیل قرار داد:

ASTM D4875 - 18



روش و میزان مصرف

تمامی سطوح باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه چربی، روغن، رنگ، ذرات سست و مواد اضافی باشند.

سطوح بتنی یا سنگ یا چوبی دارای رطوبت باید با روش های مختلف و یا زمان دادن به کار، از وجود نم و رطوبت زوده گردد.

در صورت وجود چربی یا آلودگی بر روی سطوح مورد نظر، به روش تینرشویی کاملاً تمیز و آماده گردد.

در صورت اجرا بر روی بتن، حتماً توجه گردد بتن به مقاومت 28 روزه رسیده و میزان رطوبت بتن کنترل گردد.

در صورت اجرا بر روی کفپوش های اپوکسی یا پلی اورتان، از عدم وجود طوبت، آلودگی و گرد و غبار بر روی سطح کفپوش اطمینان حاصل شود.

با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تأثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط نموده و به مدت 3 دقیقه توسط همزن برقی میکس می گردد تا یکنواخت شود.

ترکیب به دست آمده به مدت 30 دقیقه پس از میکس شدن در دمای 25 درجه سانتی گراد قابل استفاده می باشد.

اجرای متریال با استفاده از غلتک، قلم مو و یا در شرایط خاص با دستگاه ایرلس می تواند صورت پذیرد.

مشخصات فنی محصول

حالت فیزیکی	جز A : مایع نسبتاً غلیظ	جز B : مایع
رنگ	جز A : بیرنگ	جز B : بیرنگ
نسبت اختلاط	A/B : 100/100	
وزن مخصوص A+B	1.01 ± 0.1 g/cm ³	
جامد وزنی	60% ± 2%	
جامد حجمی	55% ± 2%	
میزان پوشش	حدود 100 الی 200 گرم برای هر مترمربع	
زمان کاربری (Pot Life)	در دمای 25 درجه سانتی گراد کمتر از 60 دقیقه	
زمان خشک شدن	سطحی 3 ساعت، عمقی 24 ساعت، نهایی 7 روز	
حداقل دمای اجرا	دمای 5 درجه سانتی گراد	
شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت و حرارت	

بسته بندی: جز A : سطل 10 کیلوگرمی جز B : گالن 10 کیلوگرمی



Civil PolyLac

لاک پلی اورتان صنعتی

لاک پلی اورتان صنعتی یک محصول دو جزبی شفاف بر پایه رزین پلی استر پلی اول و سخت شونده (هاردنر) ایزوسیانات می باشد. لاک پلی اورتان صنعتی پس از اجرا و تشکیل یک فیلم نسبتاً نازک، در مقابل عوامل جوی، اشعه فرابنفش، رطوبت، آلاینده های محیطی و عوامل مکانیکی بسیار مقاوم می باشد. از این محصول به دلیل دارا بودن مقاومت سایشی و خوردگی بالا، به عنوان لایه محافظ نهایی کفپوش های اپوکسی و پلی اورتان، سطوح بتن ماله پروانه ای یا کفسابی شده، سنگ های کف و نما و همچنین سطوح چوب استفاده می گردد.

لاک پلی اورتان صنعتی یک محصول با کاربرد های فراوان می باشد. در صورتی که در هنگام اجرا، سطح عاری از رطوبت و آلودگی باشد، پس از اجرا و خشک شدن، دوام و پایداری این محصول با هیچ محصول مشابه ای قابل قیاس نخواهد بود. شفافیت و مقاومت بالای لاک پلی اورتان صنعتی در ضخامت های بسیار پایین و زیر 500 میکرون از ویژگی های منحصر به فرد این محصول می باشد.

خواص و اثرات

- محافظت بتن، سنگ و چوب در برابر رطوبت
- آب بندی کامل سطوح بتن، سنگ و چوب
- مقاومت در برابر عوامل خورنده شیمیایی
- چسبندگی بسیار زیاد به سطوح
- مقاومت مکانیکی بسیار زیاد
- مقاوم در برابر سایش

موارد کاربرد

- کف پارکینگ های مسکونی، صنعتی و تجاری
- جایگزین کفپوش اپوکسی و پلی اورتان جهت آنتی داست نمودن سطح بتن
- لایه نهایی کف آزمایشگاه ها، آشپزخانه ها، صنایع دارویی و بیمارستان ها
- روکش محافظ بر روی بتن کفسابی شده
- لاک محافظ نهایی کفپوش اپوکسی و پلی اورتان

تذکر:

اطلاعات موجود در این برگه بر اساس آخرین دانسته های ما صحیح و قابل اعتماد است. با این وجود توصیه میشود مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را در آزمایشگاه خود پیش از اقدام قطعی بررسی و تأیید کند. کلیه مسئولیت های عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده است.