

PolyShield PL50

لاک شفاف ضد سایش

مشخصات:

لاک Polyshield PL50 محصولی شفاف و دوجزئی است که از پس از ترکیب و اعمال بر روی سطوح سنگی، آجری، بتن، چوب و ... فیلم حاصل از این پوشش مقاومت بسیار مطلوبی در مقابل عوامل جوی، نورفرابنفش، رطوبت، آلاینده های محیطی و عوامل مکانیکی داشته و به دلیل یکپارچگی پوشش، در پایداری و ایستایی مصالح سطح تاثیر چشمگیری دارد. این محصول همچنین در برابر ضربه مکانیکی و اغلب مواد شیمیایی مقاوم بوده و دارای مقاومت سایشی بالایی نیز می باشد.

موارد مصرف:

- پوشش ضد خش و لایه نهایی کفپوشهای پارکینگ، کف کارخانجات و ...
- لاک نمای ساختمانها و سطوح آجری، سنگی و ...
- لایه یکپارچه به منظور استحکام بخشی به سطوح دارای درز و ترک و جلوگیری از تخریب و ریزش آنها
- جایگزین سیلر و کیلر روی قطعات چوبی در محیطهای باز و زیر نور خورشید
- پوشش آبنند کننده کلیه مصالح ساختمانی مانند بتن، فلز، چوب، سنگ و ...

مشخصات فنی:

لاک شفاف	رنگ و براقیت
درج برروی ظروف A/B=	نسبت ترکیبی وزنی
۱۰۰ میکرون در هر لایه	ضخامت پیشنهادی
۳۰٪	درصد جامد وزنی
۱ gr/cm ^۳	چگالی
۳۵-۱۰ °C	دمای مناسب برای اجرا
۳۰min	عمر مصرف (Pot life)
۲ h	زمان ژل شدن (Gel Time)
سطحی ۶ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۷ روز	زمان خشک شدن (Curing Time)
۲۵°C	دمای نگهداری
۶ ماه	عمر نگه داری در انبار



روش مصرف :

به منظور حصول چسبندگی بیشتر سطح باید تمیز و عاری از آلودگی ، گرد و غبار و ذرات سست باشد. قبل از اعمال پوشش از خشک بودن کامل بستر مطمئن شده و باید دقت نمود کلیه ابزار و وسایل اعمال کاملا تمیز و عاری از هرگونه آلودگی باشد.

پس از آماده سازی سطح، جز **A** به صورت جداگانه باهمزن مناسب هم زده شود (در صورت لزوم می توانید تا ۱۰٪ از رقیق کننده مخصوص این محصول برای رقیق کردن و یا سهولت در پاشش استفاده کنید) ، سپس جزء **A** را با جزء **B** به نسبت ترکیب این محصول، توسط همزن مناسب به خوبی مخلوط نمائید تا ترکیبی کاملا همگن و یکنواخت به دست آید. سپس یک لایه نازک (با استفاده از اسپری، برس، رول) با ضخامت تقریبی ۷۰ میکرون اجرا کنید، در صورت نیاز به افزایش ضخامت و یا براقیت ، لایه دوم باید پس از ۲۴ ساعت اعمال شود .

میزان مصرف :

میزان مصرف این محصول در هر لایه حداکثر ۱۲۰ گرم بر متر مربع در یک لایه بوده و در صورت نیاز به افزایش ضخامت میبایست پس از حصول اطمینان از خشک شدن لایه قبلی ، مبادرت به اجرا نمود .

توجه !!

- هنگام اعمال پوشش رطوبت سطح باید کمتر از ۴٪ بوده و حداکثر رطوبت مجاز هوا ۷۰٪ باشد.
- در مناطق مرطوب شمالی و جنوبی ایران میبایست از پرایمر ضد رطوبت PIM+ قبل از اجرا استفاده نمود .
- دمای سطح باید حداقل ۲-۳ درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم باشد .
- محتویات ظرف در محیط خشک، خنک و به دور از نور مستقیم خورشید و با تهویه مناسب نگه داشته شود. بعد از مصرف درب ظرف را محکم ببندید . بهترین زمان مصرف در صورت رعایت شرایط انبارداری حدود ۶ ماه می باشد.

نکات ایمنی :

- از استنشاق مداوم بخارات حلال این پوشش در فضاهای بسته خودداری نموده و استفاده از دستکش در زمان اجرا توصیه می شود و در صورت تماس با پوست، با آب و صابون شستشو داده شده و در صورت بروز حساسیت و تحریک بیشتر پوست به پزشک مراجعه نمایید
- این محصول اشتعال زا بوده و بایستی از حرارت، جرقه و شعله دور نگهداشته شود.