

لاک پلی یورتان شفاف ضد سایش و ضد رطوبت

لاک پلی یورتان شفاف یک محصول دوجزئی است که از ترکیب رزین پلی استر و هاردنر ایزوسیانات به دست می آید. فیلم حاصل از این پوشش مقاومت بسیار مطلوبی در مقابل عوامل جوی، نورفراابنفش، رطوبت، آلاینده های محیطی و عوامل مکانیکی دارد. این محصول همچنین در برابر ضربه، خش پذیری، مواد شیمیایی مقاوم بوده و دارای مقاومت سایشی بسیار بالایی نیز می باشد.

مشخصات فنی	
لاک شفاف (براق / مات)	رنگ و براقیت
A/B = ۱:۱	نسبت ترکیب وزنی
۱۰۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی
٪ ۳۰	درصد جامد وزنی
$1 g/cm^3$	چگالی
۱۰-۳۵°C	دمای مناسب برای اجرا
۱h	عمر مصرف (Pot Life)
۲h	زمان ژل شدن (Gel Time)
سطحی ۶ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۷ روز	زمان خشک شدن (Curing Time)
۲۵ °C	دمای نگه داری
۶ ماه	عمر نگه داری در انبار

دستورالعمل اجرا:

به منظور حصول چسبندگی بیشتر سطح باید تمیز و عاری از آلودگی، گرد و غبار و ذرات سست باشد. قبل از اعمال پوشش، سطح توسط دستگاه های ساب آماده سازی می گردد. باید دقت نمود کلیه ابزار و وسایل اعمال کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی باشد.

پس از آماده سازی سطح، جزء A به صورت جداگانه با همزن مناسب هم زده شود (در صورت لزوم می توانید تا ۱۰٪ از تینر پلی یورتان برای رقیق کردن استفاده کنید)، سپس جزء A را با جزء B به نسبت ترکیب این محصول، توسط همزن مناسب به خوبی مخلوط نمائید تا ترکیبی کاملاً همگن و یکنواخت به دست آید. بعد یک لایه نازک (با استفاده از اسپری، برس، رول) اجرا کنید، لایه دوم باید پس از ۲۴ ساعت اعمال شود

توجه!!

- هنگام اعمال پوشش رطوبت سطح باید کمتر از ۴٪ بوده و حداکثر رطوبت مجاز هوا ۷۰٪ باشد.
- دمای سطح باید 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 انبار داری 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 اشتعالزا بوده و بایستی از حرارت، جرقه و شعله دور نگهداشته شود.