

نگلوسیل PTW

مایع ضد آب کننده شفاف
مخصوص ایزولاسیون از روی سطح



NegloSeal PTW

معرفی محصول

نگلوسیل PTW پوششی شیری رنگ تک جزئی و پایه آب می باشد. این پوشش مقاوم کننده و ضد آب مناسب جهت انواع سطوح سخت سیمانی، بتنی، سنگ های تزئینی و طبیعی، مصنوعی و آجری بوده و به لحاظ پایداری بر روی سطح عالی عمل می کند. این محصول بهترین گزینه جهت ایزولاسیون از روی کار و بدون تخریب می باشد. از این رو می توان جهت عایق بندی استخرها، آب نماها و سایر سطوح از آن بهره برد. مقاومت بالا در برابر اشعه خورشید و عوامل جوی، عمر مفید سطوح پوشش داده شده با نگلوسیل را بالا برده و از تخریب زود هنگام سازه جلوگیری به عمل می آورد.

ویژگی های نگلوسیل PTW

- _ به سادگی اجرا می شود (با قلم مو یا غلطک).
- _ پایه آب است.
- _ در برابر اشعه ماوراءبنفش مقاوم می باشد.
- _ تغییر رنگ نمی دهد و زرد نمی شود.
- _ قابلیت انعطاف پذیری بالایی دارد.
- _ ضد باکتری و ضد خزه می باشد.
- _ ضد آب کننده بسیار قوی می باشد.
- _ در سطوح مختلف عمیقاً نفوذ می کند.
- _ از نفوذ خاک و چربی جلوگیری می نماید.
- _ از چرک و لک شدن سطوح جلوگیری می نماید.

موارد مصرف و کاربرد

- _ ایزولاسیون استخرها، سونا، جکوزی و آب نما از روی سطح و بدون نیاز به تخریب
- _ آب گریز کننده و محافظ سطوح سیمانی، آجری و سنگهای طبیعی و مصنوعی



نگلوسیل PTW یک مایع شفاف ضد آب می باشد که با خواصی همچون بدون ایجاد لکه، بدون ایجاد لایه، مقاومت UV بدون ایجاد زردی بر روی سطح بهترین گزینه برای ضد آب سازی و آب گریز کردن انواع سطوح در طولانی مدت می باشد. نگلوسیل PTW یک محصول کاملا اثر بخش در ضد آب سازی انواع سطوح از روی کار بدون تخریب می باشد که در موارد زیر کاربرد دارد:
ضد آب سازی استخرها، سونا، جکوزی، پشت بام، آشپزخانه، حمام و سرویس بهداشتی، بالکن ها و...

آماده سازی سطح

آماده سازی صحیح سطوح و رعایت این دستور العمل اهمیت بسزایی در دوام و استفاده بهینه از این محصول دارد. سطوح باید تمیز، یک نواخت، خشک و عاری از هر گونه گرد و غبار باشد. حداکثر رطوبت مجاز سطوح ۷ درصد می باشد. پوشش های قدیمی، آلودگی، چربی، روغن، گرد و غبار و مواد آلی می بایست بوسیله سایش مکانیکی و یا با استفاده از پاک کننده های شیمیایی برطرف گردند. هرگونه ناهمواری سطوح و یا لقی قطعات می بایست برطرف گردد.



NegloSeal PTW

Pool Transparent Waterproofing

مشخصات فنی و تأییدیه های نگلوسیل PTW

شرح	نتیجه	استاندارد مورد مطالعه	آزمایش انجام شده	ردیف
-	175-165	ASTM D 7334	Contact angel	۱
جذب رطوبت ندارد	0%	ASTM D 570	جذب آب	۲
خواص آبریزی بعد از طی زمان تست کاملاً حفظ شده بود	بدون تغییر	43 ASTM D 5	آزمایش غوطه وری در روغن	۳
خواص آبریزی بعد از طی زمان تست کاملاً حفظ شده بود	بدون تغییر	43 ASTM D 5	آزمایش غوطه وری در آب (۳۰ روز در دمای ۲۵ °C)	۴
خواص آبریزی بعد از طی زمان تست کاملاً حفظ شده بود	بدون تغییر	43 ASTM D 5	آزمایش غوطه وری در اسید (۳۰ روز در دمای ۳۰ °C)	۵
خواص آبریزی بعد از طی زمان تست کاملاً حفظ شده بود	بدون تغییر	43 ASTM D 5	آزمایش غوطه وری در محلول قلیایی (۳۰ روز در دمای ۳۰ °C)	۶
خواص آبریزی بعد از طی ۱۰۰۰ ساعت تست کاملاً حفظ شده بود	۱۰۰۰ ساعت	ASTM F 2420	Humidity	۷
خواص آبریزی بعد از طی ۱۰۰۰ ساعت تست کاملاً حفظ شده بود	۱۰۰۰ ساعت	ASTM B 117	پاشش نمک	۸
بعد از اعمال خراش خواص آبریزی حفظ شده بود	بدون تغییر	ASTM D 3359	Adhesion tape test	۹
بعد از اعمال خراش خواص آبریزی حفظ شده بود	بدون تغییر	ASTM D 4060	Abrasion resistance	۱۰
-	-	ASTM E 514	Water penetration	۱۱
-	1/01	DIN 12791	Density	۱۲
-	96/3	ISO 3679	Boiling point	۱۳
-	6-7	DIN 19261	pH	۱۴
-	30 - 50 nm	ASTM E2578	اندازه ذرات	۱۵

NegloSeal PTW



بسته بندی ها

- ۱ لیتری
- ۵ لیتری
- ۲۰ لیتری

نحوه اجرا

نگلوسیل PTW را با قلم مو یا غلظک اجرا کنید، تاجایی که سطوح به صورت کاملاً یکنواخت پوشش داده شود. در صورت نیاز پس از گذشت ۱ تا ۲ ساعت (و نه بیش از ۴ ساعت)، دست دوم را اجرا کنید. دست اول به سطوح حالت اشباع می دهد و دست دوم سبب تثبیت و افزایش قدرت آب بندی می شود. نگلوسیل PTW داخل سطح نفوذ کرده و ۴۸ ساعت زمان لازم دارد تا واکنش های سطحی را انجام داده و تثبیت گردد. برای حصول بهترین نتیجه دمای محیط در زمان اجرا و در مدت خشک شدن باید بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد. دمای بالاتر باعث خشک شدن سریع و دمای پایین تر کند شدن آن را سبب می شود. رطوبت زیاد بر شکل ظاهری محصول تاثیر منفی می گذارد.



نگلوسیل PTW مایع ضد آب کننده شفاف مخصوص ایزولاسیون از روی سطح

پست الکترونیک: Mail@neglan.ir
سایت: www.NEGLAN.ir

آدرس: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از قیصریه، کوچه سلمان، پلاک ۳۴
تلفن: ۰۲۲۲۱۷۷۶۰ - ۰۲۲۲۱۷۶۶۰ (۰۲۱)
فکس: ۰۲۲۲۴۴۳۵۰ (۰۲۱)