



## لاک ابگریز نانو سیلیکون اکریلیک KRS-150

لاک پایه آب شفاف کاملاً به صورت شفاف ارائه می شود که درون آن از رنگدانه و فیلرهای معدنی استفاده نشده که همین امر سبب شده که لاک به صورت یکسان به سطح جذب شود و سایه ایجاد نشود. فرمولاسیون ویژه درون آن سبب می شود که امکان تنفس به سطوح زیرین فراهم شود و از پوسته شدن یا بلند شدن لایه جلوگیری کند.

کاهش کشش سطحی باعث آب گریز و غبار گریز شدن سطح می شود. به زبان ساده کاهش کشش سطحی باعث کاهش چسبندگی می شود بنابراین غبار جذب شده به رنگ توانایی چسبیدن به سطح را ندارد و با بارش باران شستشو می شوند. به همین علت به اینگونه لاک ها خود تمیز شونده (Self Cleaning) اطلاق می شود.

### از مزایای این رنگ می توان به موارد زیر اشاره کرد:

ایجاد قابلیت تنفس جهت سطوح زیرین

100% قابل شستشو

سرعت خشک شدن بالا

سهولت اجراء و قابل رقیق شدن با آب

مقاومت فوق العاده در برابر سایش

مقاومت در برابر اشعه خورشید و ماورا بنفش

سازگار با محیط زیست (از سال ۲۰۱۰ میلادی سازمان استاندارد اتحادیه اروپا مقدار VOC را حداکثر 30 gr/lit برای کلاس A این محصول در نظر گرفته است و این در حالیست که مقدار مواد مضر رنگ اکریلیک آبتیک (VOC) حداکثر 7 gr/lit می باشد)

قدرت پوشش بسیار عالی

بدون بوی نامطبوع

خود تمیز شونده و غبار گریز

ایجاد سطح ابگریز

فاقد مواد سمی



### اطلاعات فنی محصول :

gr/lit	۷	میزان مواد آلی فرار کمتر از
m2/lit	۱۴	پوشش تر
m2/lit	۷,۵	پوشش تئوری
gr/cm3	۱,۰۱	وزن مخصوص
	۸,۵-۸	PH
	آب	رقیق کننده

### طریقه مصرف یا استعمال

قبل از رنگ آمیزی میبایستی آماده سازی لازم بر روی سطح مورد نظر انجام شود . این آماده سازی در ابتدا شامل جدا نمودن نقاط سست ، باز نمودن شکافها و درزها ، جدا کردن رنگهای پیوسته شده از روی سطح می باشد . ( بنابر ضرورت جهت از بین بردن رنگهای قبلی می توان از سنباده استفاده کرد ) همچنین سطح مورد نظر قبل از رنگ آمیزی می بایست تمیز و عاری از هر گونه آلودگی و چربی بوده تا زمانی که سطح قابل اعتماد حاصل شود . در صورتیکه سطح شوره زده باشد باید حتماً با استفاده از برس تمیز گردد . برای سطوح سیمانی از روش واترجت جهت تمیز کردن سطح می توانید استفاده نمائید و قبل از اعمال رنگ ، از خشک شدن کامل سطح مطمئن شوید .

ترمیم نقاط با مصالح مربوطه انجام شود . عموماً برای سطوح داخلی از گچ استفاده میگردد.

پس از ترمیم نقاط ، می توانید با استفاده از کاردک و لیسه نقاط برجسته روی سطح را صاف و به تناسب صافی و یا زبری مورد انتظار از سطح ، بر روی کل سطح ، سنباده کاری نمایید .

. قبل از استفاده، آن را به خوبی هم بزنید. قبل از استفاده، آن را با آب تمیز به میزان حداکثر ۵-۱۰ درصد حجمی رقیق کنید سپس با استفاده از قلم مو یا غلطک و یا سیستم پاششی لاک را بر روی سطح اجرا کنید. در حین اجرا و به مدت ۲۴ ساعت بعد از اجرا رنگ، دمای سطح نباید کمتر از ۵ درجه سانتیگراد باشد.

خشک شدن سطحی ۳ ساعت / خشک شدن عمقی ۱۶ ساعت (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد) زمان می برد.





## توصیه

قبل از استفاده ، محتوی ظرف را خوب بهم بزنید .

مقدار آب مورد نیاز جهت رقیق کردن رنگ را کم کم و در حین همزدن رنگ اضافه نمایید .

## نحوه شستشوی وسایل

مواد ریخته شده بر روی زمین را با آب گرم و صابون فوراً تمیز نمایید . همچنین پس از اتمام کار دستها و ابزار آلات رنگ آمیزی را با آب گرم و صابون بشوئید . جهت جلوگیری از زنگ زدگی ، ابزار و تجهیزات رنگ آمیزی را با وایت اسپریت شستشو داده و فوراً خشک نمایید .

## نکات ایمنی و شرایط نگهداری

محتویات ظرف را در محیط خشک ، خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری نمایید . بعد از مصرف ، درب ظرف را محکم ببندید . از یخ زدگی رنگ جلوگیری شود . زمان انقضاء این محصول یک سال پس از تاریخ تولید می باشد .  
سنباده کردن رنگهای قدیمی روغنی باعث ایجاد گرد و خاک و بخار سرب میشود که این بخار باعث آسیب رساندن به مغز و دیگر بافتهای بدن به خصوص برای کودکان و زنان باردار میشود . برای کنترل کردن خطرات تماس با سرب و دیگر مواد خطرناک باید از تجهیزات محافظ مناسب مانند ماسکهای تنفسی ( مصوبه NIOSH ) و لوازم مناسب استفاده گردد و پس از اتمام کار محیط را کاملاً تمیز نمود .