



## ورزسیل® P2111

### پوش رنگ تمام پلاستیک مات



#### معرفی محصول

##### نوع رنگ:

پوش رنگ تمام پلاستیک مات بر پایه رزین کopolymer پلی وینیل استات

##### کاربرد:

پوش رنگ تمام پلاستیک ورزسیل® را می توان برای رنگ آمیزی کلیه سطوح گچی، سیمانی، بتونی، سنگی، آجری و چوبی فضاهای داخلی ساختمان مورد استفاده قرار داد. از این محصول می توان برای پوشش دهی و رنگ آمیزی دیوار و سقف نمای داخلی اماکن مسکونی استفاده نمود.

##### ویژگی ها:

از مزایای برجسته پوش رنگ تمام پلاستیک ورزسیل® می توان به سهولت اجرا و سرعت بالای رنگ آمیزی، پوشش عالی و خشک شدن سریع بدون ایجاد بوی نامطبوع اشاره نمود. پوش رنگ تمام پلاستیک در برابر شستشو مقاوم است و به همین دلیل استفاده از آن در اماکن و فضاهای کم تردد و با دسترسی کمتر مانند سقف و دیوارها توصیه می شود. پوش رنگ P2111 ورزسیل® با مقاومت در برابر سایش بالا، چسبندگی عالی روی سطوح زیر کار و انعطاف پذیری بالایی که دارد، از دوام، طول عمر و استحکام مناسبی برخوردار می باشد که با توجه به فرمولاسیون ویژه و خواص منحصر به فرد آن، می تواند عیوب جزئی سطح زیر کار مانند ناهمواری های کوچک را به واسطه قدرت پوشش دهی عالی خود، بر طرف نماید.

#### موارد اجرا و نگهداری

##### آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر جهت رنگ آمیزی باید عاری از هر گونه چربی و سایر آلودگی ها و همچنین رطوبت باشد. برای زدودن چربی ها می توانید از حلال ها و شوینده های چربی بر استفاده کنید. در صورت نیاز، عیوب سطح مورد نظر مانند جای خراشیدگی، ترک ها، حفره ها و سایر ناهمواری ها را توسط گچ یا بتونه ترمیم نموده و بعد از سمباده کاری، گرد و غبار به وجود

##### توضیحات:

ورزسیل® P2111 بر پایه رزین کopolymer پلی وینیل استات (PVA) فرمولاسیون گردیده و با قدرت پوشش دهی و چسبندگی بالایی که دارد، گزینه ای ایده آل و مقرون به صرفه جهت رنگ آمیزی سطوح داخلی ساختمان ها و اماکن کم تردد می باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۱۲۴

وب سایت: [www.varziran.com](http://www.varziran.com)

ایمیل: [sales@varziran.com](mailto:sales@varziran.com)

آمده را به صورت کامل با استفاده از یک دستمال تمیز یا فشار باد، از سطح زیر کار پاک نمایید.

## مشخصات محصول



### مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

سیستم پوششی	پوشش تمام پلاستیک	نوع رزین	کوپلیمر پلی وینیل استات
فام	سفید	براقیت	مات (Max. 10% at 85°)
حالت ظاهری	مایع ویسکوز	ویسکوزیته	125 – 130 KU
وزن مخصوص	1.5 ± 0.1 gr/cm <sup>3</sup>	درصد مواد جامد	58 ± 2% (وزنی)
مکانیسم خشک شدن	تبخیر حلال و پلیمریزاسیون	قدرت پوشش	Min. 98%

### روش اجرا:

پس از باز کردن درب ظرف، محتویات آن را توسط میکسر مناسب یا وسیله‌ای تمیز و خشک کاملاً هم بزنید و توسط آب تمیز و شفاف رقیق نمایید. نسبت اختلاط آب به پوشش تمام پلاستیک ورزسیل® P2111 بستگی به دمای محیط، سطح زیر کار و نیز روش و ابزار رنگ‌آمیزی دارد.

روش اعمال	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
میزان اختلاط با آب (درصد وزنی)	30 – 40%	30 – 40%	25 – 35%	15 – 20%
نسبت پمپ	$\frac{1}{28}$ یا $\frac{1}{45}$	-	-	-
سایز نازل	0.015" – 0.019"	1.5 – 2 mm	-	-
فشار هوا	3 – 5 bar	3 – 4 bar	-	-

### میزان نظری مصرف رنگ:

170 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت فیلم خشک (DFT) 50 میکرومتر

توصیه شده	حداقل	حداکثر	
50 μm	30 μm	75 μm	ضخامت فیلم تر رنگ
120 μm	70 μm	175 μm	ضخامت فیلم خشک رنگ

### خشک شدن رنگ:

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی مجدد
نیم ساعت	۱ ساعت	کمتر از ۴۸ ساعت	حداقل ۴۰ دقیقه

توضیحات:

۱- زمان‌های اعلام شده بر اساس رعایت ضخامت پیشنهادی و در دمای ۲۳ درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی ۵۰ درصد و تهویه مناسب می‌باشد. تغییر ضخامت، تغییر دما و رطوبت محیط و تهویه نامناسب ممکن است باعث تغییر در زمان‌های مذکور گردد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۱۲۴

وب سایت: [www.varziran.com](http://www.varziran.com)

ایمیل: [sales@varziran.com](mailto:sales@varziran.com)

۲- پیش از اعمال لایه بعدی یا رنگ آمیزی مجدد، سطح رنگ آمیزی شده باید عاری از هر گونه آلودگی باشد.

توجه داشته باشید رطوبت نسبی محیط رنگ آمیزی باید کمتر از ۸۰ درصد و دمای هوای محیط در زمان اجرا باید حداقل ۱۰ درجه سانتی‌گراد و حداکثر ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد. همچنین دمای سطح زیر کار باید ۱۰-۴۵ درجه سانتی‌گراد و حداقل ۵ درجه سانتی‌گراد بالاتر از نقطه شبنم باشد.

### انبارش، نگهداری و نکات ایمنی:

۱- در هنگام حمل و نقل، انبارش و استفاده از ورزسیل® P2111 نکات ایمنی و بهداشتی را رعایت فرمایید.

۲- ورزسیل® P2111 را در محیط خشک، خنک و با تهویه مناسب و به دور از تابش مستقیم نور خورشید در ظروف در بسته به گونه‌ای نگهداری نمایید که منجر به یخ زدگی و یا تبخیر پوشرنگ نشود. بهترین زمان مصرف ۳۶ ماه پس از تولید پوشرنگ می‌باشد.

۳- لازم است از تجهیزات محافظتی مانند کلاه، دستکش، ماسک، عینک و لباس مناسب در زمان رقیق‌سازی و رنگ آمیزی استفاده نمایید.

۴- پس از اتمام کار برای جلوگیری از خشک شدن و ایجاد ضایعات پوشرنگ، درب ظروف را ببندید و از سلامت فیزیکی گالن و ظروف حاوی پوشرنگ اطمینان حاصل نمایید.

۵- پس از هر بار استفاده از ابزار کار سریعاً آن را با آب تمیز شستشو داده و کاملاً خشک نمایید.

۶- از تنفس بخارات پوشرنگ در زمان اختلاط و اجرای رنگ خودداری نمایید.

۷- در صورت تماس یا پاشش پوشرنگ به داخل چشم، به سرعت با آب فراوان و به مدت زمان حداقل ۱۵ دقیقه شستشو دهید.

۸- در صورت بلعیدن پوشرنگ، فوراً به پزشک مراجعه فرمایید.

۹- از تماس پوشرنگ با پوست و اعضای بدن بپرهیزید. در صورت تماس با اعضای بدن بلافاصله با آب تمیز شستشو دهید.

۱۰- پوشرنگ ورزسیل® P2111 را دور از دسترس اطفال نگهداری نمایید. همچنین از قرار دادن یا استفاده از آن در مجاورت مواد خوراکی اجتناب نمایید.



تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۱۲۴

وب سایت: [www.varziran.com](http://www.varziran.com)

ایمیل: [sales@varziran.com](mailto:sales@varziran.com)