



## ورزسیل® P2211 (LUX) پوشش رنگ نیم پلاستیک نیم مات



### معرفی محصول

#### نوع رنگ:

پوشش رنگ نیم پلاستیک نیم مات بر پایه رزین کوپلیمر پلی وینیل استات

#### کاربرد:

ورزسیل® را می‌توان برای رنگ‌آمیزی کلیه سطوح گچی، سیمانی، بتونی، سنگی، آجری و چوبی فضاهای داخلی ساختمان مورد استفاده قرار داد. از این محصول می‌توان برای پوشش‌دهی و رنگ‌آمیزی دیوار و سقف نمای داخلی اماکن مسکونی استفاده نمود.

#### ویژگی‌ها:

از مزایای برجسته پوشش رنگ نیم پلاستیک نیم مات ورزسیل® می‌توان به سهولت اجرا و سرعت بالای رنگ‌آمیزی، پوشش عالی و خشک شدن سریع بدون ایجاد بوی نامطبوع اشاره نمود. پوشش رنگ نیم پلاستیک نیم مات 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 می‌شود. پوشش رنگ P2211 ورزسیل® با مقاومت در برابر سایش بالا، چسبندگی عالی روی سطوح زیر کار و انعطاف‌پذیری بالایی که دارد، از دوام، طول عمر و استحکام مناسبی برخوردار می‌باشد که با توجه به فرمولاسیون ویژه و خواص منحصر به فرد آن، می‌تواند عیوب جزئی سطح زیر کار مانند ناهمواری‌های کوچک را به واسطه قدرت پوشش‌دهی عالی خود، بر طرف نماید.

### موارد اجرا و نگهداری

#### آماده‌سازی سطح:

سطح موردنظر جهت رنگ‌آمیزی باید عاری از هر گونه چربی و سایر آلودگی‌ها و همچنین رطوبت باشد. برای زدودن چربی‌ها می‌توانید از حلال‌ها و شوینده‌های چربی‌بر استفاده کنید. در صورت نیاز، عیوب سطح موردنظر مانند جای خراشیدگی، ترک‌ها، حفره‌ها و سایر ناهمواری‌ها را توسط گچ یا بتونه ترمیم نموده و بعد از سمباده کاری، گرد و غبار به وجود آمده را به صورت کامل با استفاده از یک دستمال تمیز یا فشار باد، از سطح زیر کار پاک نمایید.

#### توضیحات:

ورزسیل® P2211 بر پایه رزین کوپلیمر پلی وینیل استات (PVA) فرمولاسیون گردیده و با قدرت پوشش‌دهی و چسبندگی بالایی که دارد، گزینه‌ای ایده‌آل و مقرون به صرفه جهت رنگ‌آمیزی سطوح داخلی ساختمان‌ها و اماکن کم تردد می‌باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۱۲۴

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

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

## مشخصات محصول

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

سیستم پوششی	پوشش نیم پلاستیک	نوع رزین	کوپلیمر پلی وینیل استات
فام	سفید	براقیت	نیم مات (10-60% at 85°)
حالت ظاهری	مایع ویسکوز	ویسکوزیته	120 - 130 KU
وزن مخصوص	1.5 ± 0.1 gr/cm <sup>3</sup>	درصد مواد جامد	60% ± 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 بزنیید و توسط آب تمیز و شفاف رقیق نمایید. نسبت اختلاط آب به پوشش نیم پلاستیک نیم مات ورزسیل® P2211 بستگی به دمای محیط، سطح زیر کار و نیز روش و ابزار رنگ آمیزی 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:

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

توصیه شده	حداقل	حداکثر
ضخامت فیلم تر رنگ	50 μm	80 μm
ضخامت فیلم خشک رنگ	110 μm	175 μm

### 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:

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



تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۱۲۴

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

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

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 ورزیل® P2211 نکات ایمنی و بهداشتی را رعایت فرمایید.

۲- ورزیل® P2211 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 ورزیل® P2211 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)