



پرایمر پوشش ضد حریق پایه سیمانی

NAFTEX PSA 17

گروه مهندسی و بازرگانی صنایع پایدار
نفت و آب پارسیان

آستر مخصوص پوشش ضد حریق بر پایه آب و رزین SBR، تولید شده و دارای کاربرد آسان، همچنین قدرت پوشش دهی و چسبندگی و دوام عالی می باشد.

موارد مصرف

به عنوان لایه اول در سیستم های پوشش ضد حریق پایه سیمانی استفاده می گردد.

مشخصات شیمیایی

رنگ پایه :	رزین SBR	میزان مواد جامد	وزنی : (ASTM D2369)	67.5±2%
تعداد اجراء رنگ :	یک جزئی		حجمی : (ASTM D2697)	58.3±2%
مکانیزم خشک شدن :	تبخیر حلال - آب		نقطه اشتعال : (ASTM D92)	> 100 ° C
پیگمنت اصلی :	تیتانیوم اکساید			

مشخصات فیزیکی

براقیت و فام رنگ : نیمه مات ، آبی روشن (RAL 5012)
وزن مخصوص : (ASTM D1475) **1.29 gr/cm³**

روش کاربرد

آماده سازی سطح : قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی سطح فلز باید به خوبی تمیز شده و کلیه آلودگی های احتمالی و چربی ها از روی سطح برطرف شوند عملیات آماده سازی سطح با ابزار ساده دستی مانند فرچه سیمی ، سمباده و کاردک یا با دستگاه های الکتریکی مانند سمباده برقی و فرچه برقی (Wire brush) و یا با روش سند بلاست معادل Sa.2 در استاندارد سوئدی توصیه می شود.

میزان پوشش تنوری : (ASTM D2697) **7.5 m²/lit** با **80** میکرون ضخامت خشک رنگ .

غلطک	قلم مو	اسپری	ایرلس	روش های مصرف	تجهیزات و روش های کاربرد رنگ
✓	✓	1.80-2.50 mm	0.013" - 0.017"	سایز نازل	
-	-	2-3 بار	135 بار	فشار هوا	
-	-	10% - 15%	0 - 5%	حلال رقیق کننده آب	

126	ضخامت فیلم تر (میکرون)	ضخامت فیلم رنگ
80	ضخامت فیلم خشک (میکرون)	

مدت زمان خشک شدن در 25 درجه سانتیگراد برای فیلم تر به ضخامت 100 میکرون			زمان خشک شدن (مطابق با استاندارد ASTM D1640)
خشک شدن کامل	خشک شدن نسبی	خشک شدن سطحی	
7 روز	4-6 ساعت	40-60 دقیقه	

شرایط اجرای رنگ آمیزی :

دما +5 تا +40 درجه سانتیگراد رطوبت حداکثر 80%
دمای سطح +5 تا +45 درجه سانتیگراد (حداقل 3 درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم
پس از خاتمه رنگ آمیزی ، پیستوله ، شیلنگها ، ابزار و لوازم کار را که به رنگ آغشته شده اند با آب شستشو و سپس خشک نمایید .

بسته بندی ، انبارداری و ایمنی

بسته بندی : ظروف پلاستیکی 25 لیتری
شرایط نگهداری : در دمای +5 تا +40 درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.
مدت زمان مجاز انبارداری : 9 ماه