



Primer ZR20

www.betonpas.com

پرایمر زینک ریچ اپوکسی P-ZR20

پرایمر اپوکسی دو جزئی حاوی پودر روی

شرح

Primer ZR20 بر پایه رزین اپوکسی غنی شده از روی و هاردنر پلی آمید تولید و ارائه می گردد. این محصول می تواند به صورت دو جزئی رزین اپوکسی مخلوط شده با پودر روی همراه با هاردنر و یا به صورت سه جزء جداگانه رزین اپوکسی، هاردنر پلی آمید و پودر خشک روی، ارائه شود.

از این محصول به عنوان یکی از مرغوب ترین انواع پرایمر (لایه اولیه در اعمال رنگ) استفاده به عمل می آید. قابلیت جلوگیری از خوردگی توسط این ماده به دلیل ایجاد حفاظت کاتدیک توسط روی، بسیار چشمگیر است و حتی در مواردی که رنگ لایه بعدی دچار آسیب شود پودر روی موجود در سیستم از گسترش خوردگی جلوگیری به عمل می آورد.

این محصول به عنوان لایه اول پوشش، در کلیه سازه های فلزی، قابل استفاده است. پوشش بعدی می تواند هر یک از سیستمهای پوشش اپوکسی یا پلی یورتان باشد. استفاده از P-ZR20 بر روی سطوح غوطه ور در آب و نیز سطوح در معرض عملیات جوشکاری نیز مقدور می باشد.

مزایا

- خشک شدن سریع
- حفاظت کاتدی
- جلوگیری از خوردگی
- چسبندگی بسیار بالا به سطوح
- مقاومت مکانیکی بالا

مصارف

- جهت حفاظت سطوح فلزی در برابر عوامل خوردنده
- محیط های صنعتی، دریایی
- گالوانیزه کردن سطوح فلزی
- تصفیه خانه های فاضلاب
- سکوها و فراساحلی



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

هر دو جزء مایع	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ (ترکیب اجزاء)
0/85 ± 0/1	وزن مخصوص gr/cm ³ (ترکیب اجزاء)
۶ ساعت	حداکثر زمان مصرف پس از اختلاط اجزاء
۱ لایه	تعداد لایه
۲۸ درجه سانتی گراد	نقطه اشتعال
۶۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی فیلم خشک

دقیق نسبت ترکیب الزامی می باشد. در هر مرحله، مقداری از دو جزء A و B را با هم مخلوط نمائید تا پیش از سر آمدن عمر مصرف مواد، قابلیت استفاده از آن وجود داشته باشد. پوشش را به وسیله یک پیستوله با نازل مناسب روی سطح مورد نظر اعمال نمایید. در هنگام اجراء و خشک شدن سطح، به مقدار کافی هوای تازه را به محیط وارد نمایید. در شرایط خاص از قلم مو استفاده کنید پس از اتمام کار ابزار خود را با تینر شستشو دهید.

بسته بندی

بصورت دو جزئی و در وزن های خاص که توسط متخصصان شرکت مشخص گردیده عرضه می شود، لذا دقت نمایید در هنگام استفاده بایستی جزء A بطور کامل با جزء B مخلوط گردد، در غیر اینصورت باعث عدم کارایی محصول می شود.

نگهداری

به دور از رطوبت، یخبندان و تابش مستقیم نور آفتاب و در بسته بندی اولیه نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بهداشت و ایمنی

این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله مستقیم دور نگه داشته شود، در ب ظروف باید کاملاً بسته باشد و از تماس مداوم با پوست بدن جلوگیری شود. در صورت تماس فوراً با مقدار فراوان آب شستشو دهید.

آماده سازی سطح

در صورت وجود هر گونه آلودگی روی سطح، از روش های مناسب نظیر فشار باد، شستشو با شوینده های خنثی و یا امولسیون پاک کننده، سطح مورد نظر را تمیز نمایید.

در صورتی که سطح دارای رنگ آمیزی قبلی کاملاً تخت و صیقلی است، استفاده از روش های مکانیکی نظیر سنباده زنی، برس سیمی و یا سندبلاست جهت بالا بردن زبری سطح و حصول چسبندگی مناسب توصیه می گردد. اجرای رنگ باید بلافاصله پس از آماده شدن سطح و قبل از ایجاد هر نوع آلودگی بر روی سطح کار انجام پذیرد.

دستور العمل مصرف

دو جزء Primer ZR20 را با نسبت ترکیب پیشنهاد شده در یک ظرف ریخته و به وسیله یک همزن با دور آرام (حداکثر ۲۰۰ دور در دقیقه) میکس کنید. رعایت