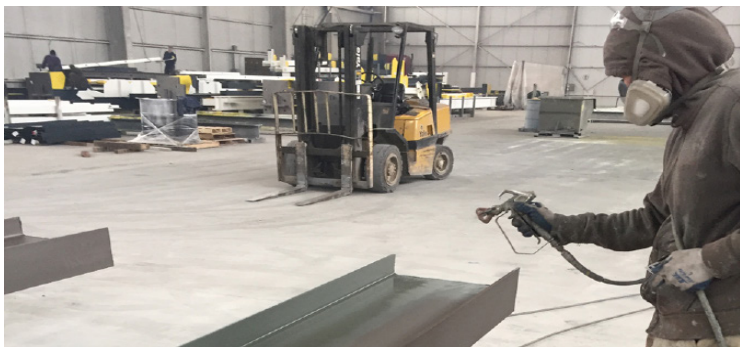


اثرات این محصول را میتوان پس از مصرف با استانداردهای زیر مورد تحلیل قرار داد:

ASTM D2697 , ASTM A780



روش و میزان مصرف

تمامی سطوح باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه چربی، روغن، رنگ، ذرات سست و مواد اضافی باشند.

سطوح فلزی دارای چربی باید به روش حلال شویی و سطوحی که دچار اکسیداسیون یا زنگ زدگی میباشند و همچنین درزهای جوشکاری شده باید به روش سند بلاست تا رسیدن به استاندارد بصری آماده سازی گردد.

با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط نموده و به مدت 5 دقیقه توسط همزن برقی میکس میگردد تا یکنواخت شود. یکس شدن در دمای 25 درجه سانتیگراد قابل استفاده میباشد.

اجرای متریال با استفاده از غلطک، قلمو و یا در شرایط خاص با دستگاه ایرلس میتواند صورت پذیرد.

آستری زینک ریچ در دمای زیر 5 درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی بالای 75 درصد و خارج از ساعات روز برای سطوحی که در محیط باز قرار دارند، توصیه نمیگردد.

مشخصات فنی محصول

حالت فیزیکی	جز A : مایع غلیظ	جز B : مایع
رنگ	جز A : طوسی	جز B : قهوه ای
نسبت اختلاط	A/B : 100/6	
وزن مخصوص A+B	3 ± 0.1 g/cm ³	
زمان کاربری	در دمای 25 درجه سانتی گراد کمتر از 30 دقیقه	
ضخامت فیلم خشک	75 میکرون	
جامد وزنی	88 ± 2 درصد	
جامد حجمی	68 ± 2 درصد	
میزان پوشش	9 m ² /Lit	
زمان خشک شدن	سطحی : حدود 2 ساعت	عمقی : حدود 24 ساعت
شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت و حرارت	
بسته بندی	جز A : سطل 20 کیلوگرمی	جز B : گالن 1.2 کیلوگرمی



Civil Zinc

آستری زینک ریچ

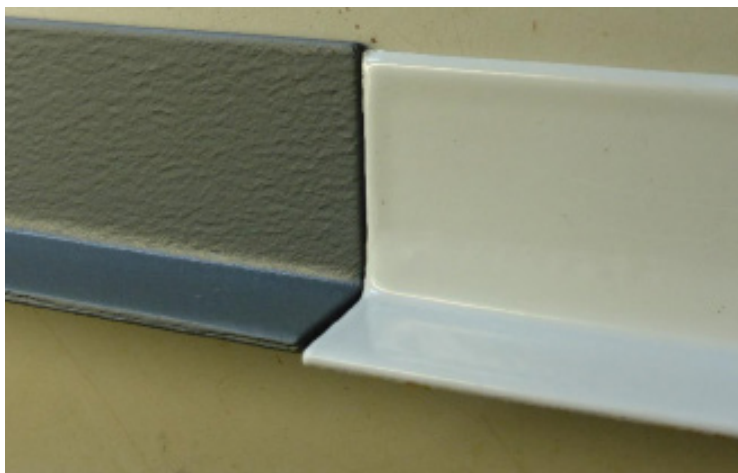
این محصول یک آستر دو جزئی غنی شده از روی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید می باشد. درصد بسیار بالای گرد روی در فیلم خشک می تواند سطوح آهنی و فولادی را از طریق الکترو شیمیایی و حفاظت کاتدی محافظت نماید و به همین دلیل به عنوان لایه آستری اولیه در سطوح فولادی بکار می رود. این پرایمر مقاومت بسیار عالی در مقابل رطوبت و محیط های دریایی دارد اما اغلب جهت افزایش مقاومت خوردگی بصورت سیستمی پیشنهاد می گردد.

خواص و اثرات

- محافظت فلزات در برابر رطوبت
- ایجاد حفاظت کاتدی
- مقاومت در برابر عوامل خوردنده شیمیایی
- چسبندگی بسیار زیاد به سطوح
- مقاومت مکانیکی بسیار زیاد
- مقاوم در برابر سایش

موارد کاربرد

- پالایشگاه ها
- سازه های دریایی
- سکوهای فراساحلی
- تصفیه خانه های فاضلاب



تذکره:

اطلاعات موجود در این برگه بر اساس آخرین دانسته های ما صحیح و قابل اعتماد است. با این وجود توصیه میشود مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را در آزمایشگاه خود پیش از اقدام قطعی بررسی و تأیید کند. کلیه مسئولیت های عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده است.