



ماستیک ضد خوردگی POLYWRAP MASTIC

تعریف:

سیستم ضد خوردگی POLYWRAP یکی از کارآمدترین سیستم‌ها جهت محافظت از شیرآلات، اتصالات، لوله‌های فلزی، فلنج‌ها و کویلینگ‌های مدفون، در معرض عوامل محیطی و یا مغروق، در برابر عوامل خوردنده می‌باشد. POLYWRAP MASTIC متشکل از ترکیبات اشباع بر پایه پترولاتیوم، الیاف، فیلرها و بازدارنده‌های خوردگی است و در عین مقرون به صرفه بودن، حفاظت طولانی مدتی را در برابر آب، نمک، ترکیبات قلیایی و اسیدی ایجاد می‌نماید. این ماستیک همراه با پرایمر و نوار پترولاتیوم، اجزای تشکیل دهنده سیستم محافظتی پترولاتیوم بوده و با توجه به همخوانی اجزاء، پس از اجرا سیستمی همگن و یکپارچه را تشکیل می‌دهد و نگرانی‌های مربوط به وجود درز و یا ضعف در سیستم پوشش محافظتی را به حداقل می‌رساند.

مصارف:

جهت حفاظت از:

- لوله‌ها و اتصالات، شیرآلات، فلنج‌ها و کویلینگ‌ها
- بخش‌های مختلف نیروگاه‌ها و تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
- تجهیزات سیستم اطفای حریق
- بخش‌های مختلف صنایع شیمیایی، پالایشگاهی، پتروشیمی و نفت
- پایه‌های مخازن
- برج‌های خنک‌کننده

خواص و مزایا:

- حداقل نیاز به آماده‌سازی سطح
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر عوامل خوردنده
- سهولت اجرا
- قابلیت اجرا بر روی سطوح منظم و نامنظم هندسی
- بدون احتمال ترک خوردگی، پوسته شدن و یا سخت شدن
- غیرسمی و سازگار با محیط زیست

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



جدول خواص:

رنگ	قهوه‌ای
وزن ویژه (ASTM D70)	$1.05 \pm 0.15 \text{ g/cm}^3$
نقطه اشتعال (ASTM D92)	بیش از $+80$ درجه سانتی‌گراد
عدد صابونی شدن (ASTM D94)	کمتر از 6 mg
انبارداری	60 ماه (به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید و بازه دمایی $+5$ تا $+40$ درجه سانتی‌گراد و در بسته‌بندی ارائه شده توسط شرکت)
بسته‌بندی	$3/5 \text{ kg}$

دستورالعمل مصرف:

آماده‌سازی سطح:

سطح باید خشک، تمیز و عاری از هرگونه آلودگی، چربی، نقاط سست و بقایای زنگ‌زدگی باشد. برای برطرف نمودن آلودگی‌ها می‌توان از حلال‌های مناسب غیر چرب استفاده نمود. همچنین با توجه به حداقل نیاز پترولاتیوم به آماده‌سازی سطح (در حد ST3)، می‌توان از روش‌های مختلف نظیر برس سیمی، بلاست، واترجت و واترسندبلاست جهت آماده‌سازی سطح استفاده نمود.

اعمال:

پس از آماده‌سازی سطح و اعمال پرایمر، جهت حصول بهترین نتیجه و جلوگیری از محبوس شدن هوا در زیر نوار، ماستیک پترولاتیوم به صورت دستی در مکان‌هایی نظیر کوبلینگ‌ها، فلنج‌ها، پیچ‌ها، کنج‌ها، زوایا، شکاف‌ها و فاصله‌های موجود مابین دیوارهای استاتیکی اعمال شود

نکته مهم:

- چنانچه احتمال تماس با حلال‌های قوی وجود داشته باشد، استفاده از این سیستم توصیه نمی‌شود.

تلفن: ۰۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org