



TECHNICAL  
 DATA  
 SHEET

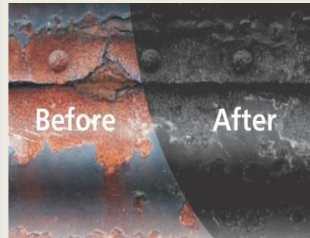
RUST CONVERTER

پوشش مبدل زنگ آهن

Code: NF-LA-001/002/003/004/005

Data: 2017-10-25

شرح کالا



این مبدل پوششی است که بروی سطوح زنگ اعمال شده و با ایجاد یک پوشش جدید، ضمن استفاده از زنگ آهن بعنوان عضوی از ساختار جدید، مانع از پیشرفت زنگ زدن میشود. در حال حاضر از محلولهای ضد زنگی استفاده میشود که توانایی قدرتمندی در برابر عوامل خوردنده ندارند. این پوشش نیاز به زیرسازی و سنباده کاری سطوح زنگ زده ندارد. از مزایای این محصول عبارتند از:

بدون نیاز به زیرسازی	حذف سند بلاست	آبگریز و مقاوم به رطوبت
ضد خوردگی	نفوذ به عمق زنگ آهن	مقاومت بالا و عمر طولانی

موارد مصرف:



در کل روی هر سطح فلزی که دارای زنگ آهن باشد، میتوان از مبدل زنگ آهن استفاده کرد. مهمترین کاربردهای این محصول عبارت است از:

لوله های زنگ زده	تاسیسات زنگ زده کارخانجات	دکل ها و پست های زنگ زده
پتروشیمی و پالایشگاه ها	مخازن فلزی آب و فاضلاب	تاسیسات نیروگاه ها
اسکلت فلزی ساختمان ها	درو پنجره های فلزی	شاسی خودرو

مشخصات فنی:



نوع رنگ: آکرلیک پایه آب	فام: اخراپی	حلال: آب
درصد جامد: ۲۲,۵	دانسیته: -	پوشش تئوری: ۱۰ متر مربع
پوشش عملی: ۹ متر مربع	خشک شدن سطحی: ۳۰ دقیقه	خشک شدن عمقی: ۲۴ ساعت
دمای اعمال: ۵-۵۰ درجه	حداکثر رطوبت: ۸۰ درصد	دوره انبارداری: ۱ سال

استاندارد و روش آماده سازی سطح:

<p>سطح زنگ زده</p> <p>تمیز و عاری از چربی و آلاینده و جدا کردن رتک های سست روی سطح</p> <p>جدا کردن تاول ها و بلیسترها توسط فرچه سیمی یا کاردک</p> <p>مرطوب کردن سطح</p> <p>ترجیحاً اعمال در دو لایه</p> <p>ISO 12944-4 6.1.4</p>
--

آماده سازی رنگ و نحوه اجرا:

ماده را با ۱۰ درصد حجمی آب بخوبی مخلوط کنید.  
 به صورت دو لایه ۵۰ تا ۷۰ میکرونی روی سطح زنگ زده اجرا کرده به ان زمان خشک شدن می‌دهیم (۲۰ تا ۴۰ دقیقه).  
 پیشنهاد میشود لایه اول جهت نفوذ به داخل لایه های زنگ رقیقتر باشد و سپس لایه دوم اجرا شود.  
 زمان خشک شدن نهایی لایه های زیرین حداکثر ۲۴ ساعت میباشد.  
 در نهایت یک لایه رنگ اپوکسی یا پلی یورتان روی مبدل زنگ آهن اجرا نمایند.

موارد ایمنی و نگهداری:

بدلیل ساختار شیمیایی و فرمولاسیون و حضور آب در ساختار محصول، در شرایط استاندارد انبارداری (۲۳ درجه، دور از نور مستقیم خورشید) نگهداری شود. حتما از بسته بودن درست ظروف اطمینان حاصل شود.

آدرس: تهران - کیلومتر ۱۹ جاده مخصوص - پلاک ۵۶۷ - شرکت نانو فناوری نانو تک فام گیتی - تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۹۲۹۲۰

