

توضیحات محصول

سازه‌های فلزی مانند درب‌ها، پنجره‌ها و ... در ساختمان‌ها و دیگر مکان‌ها چنانچه توسط پوشش‌های مناسب محافظت نشوند، دچار خوردگی خواهند شد. محبوب‌ترین روش محافظت در برابر خوردگی استفاده از رنگ بر روی سطح فلز است. NAX-AR به عنوان پرایمر ضد خوردگی، مفیدترین آستر آلکیدی است که به دلیل وجود رنگدانه ی ضد زنگ اکسید آهن، سطوح را در برابر عوامل محیطی و رطوبت محافظت می‌کند.

موارد استفاده

به طور کلی NAX-AR برای سطوح فلزی درون و بیرون ساختمان، سطوح آهنی، تاسیسات فلزی، سازه‌ها و لوازم خانگی، محیط‌های نیمه صنعتی، مخازن کوچک، ماشین‌آلات کشاورزی، تجهیزات حمل و نقل، پل‌ها و سازه‌های موجود در مجاورت معدن و محیط‌هایی با میزان خوردگی کم تا متوسط استفاده می‌شود.

ویژگی‌های برجسته

- قدرت پوشش بسیار خوب
- چسبندگی فوق العاده بالا
- دوام پایدار و طولانی
- مقاوم در برابر نور خورشید
- زمان خشک شدن مناسب
- مقاومت بالا در برابر رطوبت
- سهولت اجرا
- مقاوم در برابر سایش

آماده سازی سطح

سطح مورد نظر باید خشک باشد و عاری از هر گونه آلودگی، گرد و غبار، روغن، گریس، شیره و غیره باشد. بهتر است قبل از استفاده، از سنباده زنی سبک با مواد ساینده ای بهره گرفته شود و سطح از هر گونه مواد پاک شود.

برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما (AG) مراجعه کنید.

اطلاعات فنی

درصد جامد	70% ± 5
چگالی	1.3 kg/cm ³ ± 0.05
ویسکوزیته	2000 – 2500 Poise
pH	8 – 9
کمک حلال (VOC)	5% – 10%
نقطه اشتعال	50 °C
دمای نگهداری	4 °C – 45 °C
ماندگاری	12 ماه (25 °C @)
بسته بندی	سطل (20 kg)
رنگ	قرمز

جزئیات کاربرد

روش استفاده	پيستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	5 °C – 30 °C
نقطه شبنم	8 °C – 33 °C
رقیق کننده / حلال	تینر فوری / تینر 20000
اندازه نازل (اینچ / میلی)	11 – 15
فشار نازل (حداقل)	200 bar / 2900 psi
ضریب پوشش دهی	110 g/m ² (@ 100 μm)
ضخامت فیلم تر	120 μm
ضخامت فیلم خشک	80 – 90 μm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح ⁽¹⁾	40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	2.5 h	4 h	6 h
خشکی کامل	3 d	7 d	10 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	4 h	8 h	10 h

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۱۴۰ میکرومتر تحت دمای کنترل شده و رطوبت نسبی زیر ۸۰٪ اندازه گیری شده است. رطوبت نسبی هوا در هنگام استفاده و خشک شدن نباید بیش از ۸۰ درجه باشد.

یادداشت

۱. ضخامت لایه اجرا شده براساس کاربری طراحی می‌شود و می‌تواند متغیر باشد و رقیق کردن محصول در زمان خشک شدن تاثیرگذار است.

تاریخ صدور: ۱۲ ژوئن ۲۰۲۳

این صفحه مشخصات فنی، جایگزین موارد قبلی می‌باشد.

مطالعه ی برگه دیتاشیت فنی (TDS) همراه با برگه دیتاشیت ایمنی (SDS) و راهنمای استفاده (AG) برای این محصول توصیه می‌شود.

لطفاً به تازمانی ما به آدرس www.nanoaxon.com مراجعه نمایید.

نکته مهم: اگرچه جزئیات و توصیه های فنی مندرج در این دیتاشیت مطابق با نتایج علمی و تجربی تدوین شده است، اما، کلیه اطلاعات فوق وابسته به نوع استفاده و شرایط محیط قابل تغییر است. به همین دلیل، هر فردی که قصد استفاده از محصول را دارد باید پیش از استفاده، از مناسب بودن آن برای کاربرد مورد نظر خود اطمینان حاصل نماید.

کلیه ی عواقب ناشی از استفاده از محصول بر عهده ی خود کاربران می‌باشد.