

توضیحات محصول

این محصول یک پوشش اکریلیک محلول در آب است. NAX-FP برای محافظت سازه های فولادی در برابر آتش سلولزی استفاده می شود. می تواند به عنوان یک لایه پوششی میانی یا نهایی در محیط های بسته مستقیماً بر روی سازه فولادی استفاده شود.

موارد استفاده

به طور خاص، به عنوان یک سیستم حفاظت در برابر آتش واکنش پذیر برای سازه های فلزی طراحی شده است. برای محافظت تا ۱۸۰ دقیقه از تیرهای برشی، ستون ها و حفره ها کاربرد دارد. این محصول همچنین قابلیت اجرا روی رنگهای پایه حلال و پایه آب را دارد.

گواهینامه ها

- BS EN 13381-8:2013
- BS EN 1363-1:1999
- گزارش آزمایش Efectis

ویژگی های برجسته

- سازگار با محیط زیست
- نصب سریع
- بی خطر در تماس با پوست
- غیر قابل اشتعال
- غیر سمی
- چسبندگی بالا
- مقاومت شیمیایی بالا

آماده سازی سطح

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

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



NAX-FP

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

درصد جامد	5 ± 65%
چگالی	1.37 g/cm ³ ± 0.05
ویسکوزیته	2500 Poise
pH	4 - 5
کمک حلال (VOC)	3% - 4%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	10 °C - 45 °C
ماندگاری	6 ماه (25 °C @)
بسته بندی	سطل (22 kg)
رنگ ^(۱)	سفید

جزئیات کاربردی

روش استفاده	پيستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	17 °C - 40 °C
نقطه شبهم	20 °C - 43 °C
رقیق کننده / حلال	آب
اندازه نازل (اینچ / ۱۰۰۰)	19 - 27
فشار نازل (حداقل)	200 bar / 2900 psi
ضریب پوشش دهی	2.5 kg/m ² (@ 1000 μm)
ضخامت فیلم تر	300 - 500 μm
ضخامت فیلم خشک	250 - 450 μm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح ^(۲)	40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	1 h	1 h	3 h
خشکی کامل	2 h	4 h	12 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	4 h	6 h	12 h

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۳۰۰ 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. رنگ اصلی سفید است اما با توجه به نیاز مشتری می تواند در هر رنگی تولید شود.
۲. ضخامت لایه اجرا شده براساس کاربری طراحی می شود و می تواند متغیر باشد و رقیق کردن محصول در زمان خشک شدن تاثیر گذار است.

تاریخ صدور: ۱۸ اکتبر ۲۰۲۳

این صفحه مشخصات فنی، جایگزین موارد قبلی می باشد.

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

لطفاً به تارنمای 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 می باشد.