

توضیحات محصول

این محصول یک پوشش اکریلیک محلول در آب است. NAX-FP-H برای محافظت سازه های فولادی در برابر آتش هیدروکربنی 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 عنوان یک سیستم پف کننده در برابر آتش برای سازه های فلزی طراحی شده است. برای محافظت تا ۱۲۰ دقیقه در طیف وسیعی از تیرهای برشی، ستون ها و حفره ها طراحی شده است. این مورد در UL 1709: 2011 آزمایش و تایید شده است. مناسب برای سازه های فولادی داخلی.

گواهینامه ها

- BS EN 13381-8:2013
- BS EN 1363-1:1999
- UL 1709:2011
- گزارش تست 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 زیاد

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.



NAX-FP-H

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

درصد جامد	70% ± 5
چگالی	1.3 g/cm ³ ± 0.05
ویسکوزیته	2500 – 3000 Poise
pH	5 – 7
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 کاربرد

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	400 – 1000 μm
ضخامت فیلم خشک	340 – 920 μm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح ^(۲)		
40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)		
1 h	2 h	4 h
خشکی کامل		
4 h	6 h	16 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)		
4 h	6 h	16 h

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۴۰۰ 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: ۱۴ ژوئن 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 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 می باشد.