

توضیحات محصول

NAX-FS یک درزگیر ضد حریق اکریلیک بر پایه آب برای جلوگیری از نفوذ حریق، از درزهای کوچک تا متوسط است.

موارد استفاده

این محصول به عنوان درزگیر آتش برای کابل ها و سیم های تکی، درزگیری مجاری درزگیری روزنه های خالی، درزگیری دهانه های نامنظم طراحی شده است و در واکنش به آتش سوزی از نوع کلاس E کاربرد دارد.

گواهینامه ها

— استاندارد ملی ایران 1:12055

— BS-EN 1363-1: 1999

— BS EN 1366-3: 2009

ویژگی های برجسته

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

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-FS

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

درصد جامد	75% ± 5
چگالی	1.21 g/cm ³ ± 0.05
ویسکوزیته	4000 – 4500 Poise
pH	5 – 6
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	خاکستری

جزئیات کاربرد

روش استفاده	پيستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	17 °C – 40 °C
نقطه شبنم	20 °C – 43 °C
رقیق کننده / حلال	آب
اندازه نازل (اینچ / میلی)	19 – 27
فشار نازل (حداقل)	200 bar/ 2900 psi
ضریب پوشش دهی	2.5 kg/m ² (@ 1000 μm)
ضخامت فیلم تر	300 – 1000 μm
ضخامت فیلم خشک	200 – 720 μm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح ⁽¹⁾	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 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. 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: ۱۲ 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 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.