

اطلاعات فنی



NAX-FP-H

برگه اطلاعات فنی

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 120 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

خصوصیات برجسته

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

روش 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.

درصد جامد	70±5%
چگالی	1/3 gr/cm ³ ±0/05
ویسکوزیته	2500 ~ 3000 Poise
pH	5 - 7
VOC یا کمک حلال	3-4%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	10 °C ~ 45 °C
ماندگاری	6 ماه (در دمای 25 °C)
بسته بندی	ظروف 22 کیلویی
رنگ	سفید ¹

جزئیات کاربرد

روش کاربرد	پيستوله/ ایرلس یا استفاده از قلمو، غلتک
دمای سطح	18 °C ~ 40 °C
رقیق کننده / حلال	آب
سایز یا اندازه نازل (اینچ / 1000)	19-27
فشار نازل (حداقل)	200 bar/2900 psi
پوشش دهی / ضریب پوشش	m ² /2/5kg @1000µm
ضخامت فیلم تر	400~1000 µm
ضخامت فیلم خشک	340~920 µm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای محیط	10 °C	23 °C	40 °C
خشک شدن سطحی (قابل لمس)	4 ساعت	2 ساعت	1 ساعت
خشک شدن عمقی	16 ساعت	6 ساعت	4 ساعت
حداقل زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدی	16 ساعت	6 ساعت	4 ساعت

تمام زمانهای خشک شدن با ضخامت 1000 µm تحت دمای کنترل شده و رطوبت نسبی زیر 80٪ اندازه گیری شده است.

یادداشت

- 1- رنگ اصلی سفید است اما با توجه به نیاز مشتری می تواند در هر رنگی تولید شود.
- 2- 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.

TEL: 021-22481148

تاریخ صدور: 1400/09/20

این صفحه مشخصات فنی، جایگزین موارد قبلی می باشد.

مطالعه ی برگه اطلاعات فنی (TDS) همراه با برگه ایمنی داده ها (SDS) و راهنمای کاربرد (AG) برای این محصول توصیه می شود.

لطفا به وب سایت ما به آدرس www.helixmana.com مراجعه کنید.

نکته مهم برای کاربر: اگرچه جزئیات و توصیه های فنی مندرج در این بروشور مطابق با نتایج علمی و تجربی تدوین شده است، با این وجود، کلیه اطلاعات فوق صرفاً پس از کاربردهای اجرایی و وابسته به شرایط محیط قابل تغییر است. به همین دلیل، هر شخصی که قصد استفاده از محصول را دارد باید از قبل، مناسب بودن آن برای کاربرد مورد نظر خود را تایید نماید؛ کلیه ی عواقب ناشی از استفاده از محصول بر عهده ی خود کاربران می باشد.