

توضیحات محصول

پرایمر پایه آب از کوپلیمر آکرلیک که برای افزایش چسبندگی محصولات شرکت صنایع نانو عایق آکسون استفاده می شود.

موارد استفاده

این پرایمر به طور ویژه برای بهبود چسبندگی و افزایش پیوند سطحی برای NAX-FP-H و NAX-FP با سطوح زیرین طراحی شده است. همچنین می توان از این محصول به عنوان پرایمر جهت بهبود افزایش چسبندگی سطحی برای سایر رنگ های پایه آب استفاده کرد.

ویژگی های برجسته

- انعطاف پذیر
- سازگار با محیط زیست
- اجرا سریع و آسان
- بی خطر در تماس با پوست
- غیر قابل اشتعال
- غیر سمی
- چسبندگی بالا
- مقاومت شیمیایی زیاد
- مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش

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-PR

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

درصد جامد	5 ± 70%
چگالی	1.2 g/cm ³ ± 0.05
ویسکوزیته	1000 – 1500 Poise
pH	7 – 8
کمک حلال (VOC)	3% – 4%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	10 °C – 45 °C
ماندگاری	12 ماه (25 °C @)
بسته بندی	سطل (22 kg)
رنگ ^(۱)	سفید

جزئیات کاربرد

روش استفاده	پيستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	10 °C – 40 °C
نقطه شبنم	13 °C – 43 °C
رقیق کننده / حلال	آب
اندازه نازل (اینچ / میلی)	15 – 19
فشار نازل (حداقل)	150 bar / 2100 psi
ضریب پوشش دهی	210 g/m ² (@ 100 μm)
ضخامت فیلم تر	60 – 80 μm
ضخامت فیلم خشک	30 – 40 μm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح ^(۲)	40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	30 m	1 h	2 h
خشکی کامل	2 h	3 h	4 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	1 h	1 h	2 h

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۶۰ 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.