

توضیحات محصول

این محصول برای مصارف رنگ نما بوده و به عنوان یک لایه نهایی از جنس اکریلیک-سیلیکون مبتنی بر آب است. جنس سیلیکونی آن باعث انعطاف پذیری و نفوذ پذیری بالای رنگ گردیده که موجب شده پوشش مقاومت قابل قبولی را در برابر اثر مخرب اشعه ماورا بنفش و نور خورشید ارائه دهد. این محصول در برابر جلبک ها و قارچ ها نیز مقاومت بالایی دارد.

موارد استفاده

NAX-BTC مناسب برای تزئینات و محافظت از سطوح خارجی، مخصوصاً به عنوان یک رنگ نما می باشد. بسترهای قابل استفاده عبارتند از: گچ سیمان، بتن، سطح بلوک کاری شده، سطوح جلاداده شده، تخته گچی و غیره.

ویژگی های برجسته

- سازگار با محیط زیست
- اجرای 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-BTC

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

درصد جامد	5 ± 60%
چگالی	1.2 g/cm ³ ± 0.05
ویسکوزیته	1000 – 1500 Poise
pH	7 – 8
کمک حلال (VOC)	0%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	10 °C – 45 °C
ماندگاری	12 ماه (25 °C @)
بسته بندی	سطل (20 kg)
رنگ ^(۱)	سفید

جزئیات کاربرد

روش استفاده	پیستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	17 °C – 40 °C
نقطه شبنم	20 °C – 43 °C
رقیق کننده / حلال	آب (10%)
اندازه نازل (اینچ / میلی)	17 – 23
فشار نازل (حداقل)	150 bar / 2100 psi
ضریب پوشش دهی	210 g/m ² (@ 100 μm)
ضخامت فیلم تر	130 – 160 μm
ضخامت فیلم خشک	80 – 100 μm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح ^(۲)	40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	1 h	2 h	3 h
خشکی کامل	4 h	6 h	8 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	12 h	20 h	24 h

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۱۳۰ 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: 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 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.