

## توضیحات محصول

این محصول یک کوپلیمر اکریلیک با کیفیت بالا و ظاهر نهایی مات و براق است. NAX-CTC مقاومت شیمیایی در برابر اشعه ماورابنفش دارد و به عنوان پوشش در سطوح داخلی و خارجی قابل استفاده است.

## موارد استفاده

NAX-CTC میتواند یک لایه پوشش محافظ نهایی برای محافظت از سازه های فولادی در شرایط جوی و فرسایشی با مقاومت نوری مناسب ایجاد نماید.

NAX-CTC میتواند بر روی سطوح زیر نیز مورد استفاده قرار گیرد: گچ سیمانی، بتن، بلوک کاری، سطوح جلا داده شده، تخته گچی، عرشه های فولادی و غیره .

## ویژگی های برجسته

- سازگار با محیط زیست
- نصب سریع
- بی خطر در تماس با پوست
- غیر قابل اشتعال
- غیر سمی / بدون VOC
- چسبندگی بالا
- مقاومت شیمیایی
- 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 نمایید.



## NAX-CTC

برگه اطلاعات فنی

### اطلاعات فنی

درصد جامد	5 ± 60%
چگالی	1.3 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05
ویسکوزیته	2500 – 3500 Poise
pH	5 – 7
کمک حلال (VOC)	0%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	10 °C – 25 °C
ماندگاری	12 ماه (25 °C @)
بسته بندی	سطل (22 kg)
رنگ <sup>(۱)</sup>	سفید

### جزئیات کاربردی

روش استفاده	پیستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	13 °C – 40 °C
نقطه شبنم	16 °C – 43 °C
رقیق کننده / حلال	آب (10%)
اندازه نازل (اینچ / میلی)	17 – 23
فشار نازل (حداقل)	200 bar / 2900 psi
ضریب پوشش دهی	210 g/m <sup>2</sup> (@ 100 μm)
ضخامت فیلم تر	100 – 200 μm
ضخامت فیلم خشک	80 – 185 μm

### زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح <sup>(۲)</sup>	40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	1 h	3 h	6 h
خشکی کامل	2 h	4 h	8 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	1 h	3 h	6 h

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۱۰۰ 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](http://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.