

## اطلاعات فنی

درصد جامد	50±5%
چگالی	1/2 gr/cm <sup>3</sup> ±0/05
ویسکوزیته	1000 ~ 1500 Poise
pH	7 - 8
VOC یا کمک حلال	0%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	10 °C ~ 45 °C
ماندگاری	12 ماه (در دمای 25°C)
بسته بندی	ظروف 20 کیلویی
رنگ	سفید <sup>1</sup>



## NAX-BTC

برگه اطلاعات فنی

## جزئیات کاربرد

روش کاربرد	پيستوله/ ایرلس یا استفاده از قلمو، غلتک
دمای سطح	17°C ~ 40°C
رقیق کننده / حلال	آب (10%) / استون
سایز یا اندازه نازل (اینچ / 1000)	17-23
فشار نازل (حداقل)	200 bar/2900 psi
پوشش دهی / ضریب پوشش	m <sup>2</sup> /210gr @100µm
ضخامت فیلم تر	100~120 µm
ضخامت فیلم خشک	80~100 µm

## زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای محیط	10°C	23°C	40°C
خشک شدن سطحی (قابل لمس)	3 ساعت	2 ساعت	1 ساعت
خشک شدن عمقی	8 ساعت	6 ساعت	4 ساعت
حداقل زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدی	24 ساعت	20 ساعت	12 ساعت

زمان خشک شدن و آماده سازی در دمای کنترل شده و رطوبت نسبی زیر 80% برای محصول تعیین 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.

## 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 تزیینات 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.

## خصوصیات 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

## 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.

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](http://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 وایسته 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.



ترکت مهندسی و ساختمانی هلیکس مانا آریا