

## توضیحات محصول

NAX-WP به صورت تک جزئی برپایه رزین های پودری تهیه شده است. عایق رطوبتی و جایگزین قیرگونی و ایزوگام می باشد. این غشای ضد آب مناسب برای آب بندی استخر، عایق کاری پشت بام، سرویس بهداشتی و هر نوع سطوح بتنی و سیمانی است.

## موارد استفاده

این محصول لایه ای یکپارچه، بدون درز و مقاوم در برابر رطوبت بر روی سطح پشت بام، بالکن، تراس، استخر و سرویس های بهداشتی ایجاد میکند.

## خصوصیات برجسته

- غیر سمی
- اجرا آسان
- سازگار با محیط زیست
- مقاوم در برابر فشار آب
- غیر قابل اشتعال
- چسبندگی بالا
- مقاوم در برابر سایش

## 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.

## راهنمای استفاده

پس از تمیز کردن سطح، در صورت نیاز به افزایش عملکرد آب بندی، چسبندگی و اتصال مطلوب می توان از جزء B محصول NAX-WM محصول شرکت آکسون به عنوان پرایمر در ابتدا با ضخامت ۰٫۰۷ میلی متر اجرا کرده و سپس یک لایه مقاوم از NAX-WP را با ضخامت ۰٫۰۷ میلی متر اجرا نمایید.

NAX-WP با عملکرد غشای ضد آب را با نسبت ۱۰ به ۱٫۵ پودر و آب مخلوط کنید. پودر را با مخلوط کردن مداوم و با استفاده از همزن با سرعت پایین به آب اضافه کنید تا مخلوطی همگن و بدون حباب های هوا بدست آید. از هم زدن بیش از حد محصول خودداری کنید. محصول آماده شده دارای طول عمر تقریباً ۳۰ دقیقه در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪ است.



## NAX-WP

برگه اطلاعات فنی

### اطلاعات فنی

پودر	درصد جامد
0.93 kg/cm <sup>3</sup> ± 0.05	چگالی
2500 – 3000 Poise	ویسکوزیته (بعد از اختلاط)
11 – 12	pH
≤ 0.6mm	الاستیسیته
0%	کمک حلال (VOC)
غیر قابل اشتعال	نقطه اشتعال
غیر قابل اشتعال	دمای نگهداری
6 ماه (25 °C)	ماندگاری
30 min	نیمه عمر (بعد از اختلاط)
کیسه (10 kg)	بسته بندی
سفید	رنگ <sup>(۱)</sup>

### جزئیات کاربرد

قلم مو، غلطک	روش استفاده
15 °C – 40 °C	دمای سطح
18 °C – 43 °C	نقطه شبنم
آب	رقیق کننده / حلال
10 : 1.5	نسبت اختلاط <sup>(۲)</sup>
120 g/m <sup>2</sup> (@ 100 μm)	ضریب پوشش دهی
100 μm	ضخامت فیلم تر
100 μm	ضخامت فیلم خشک

### زمان آماده سازی و خشک شدن

40 °C	25 °C	10 °C	دمای سطح <sup>(۳)</sup>
30 m	1 h	2 h	خشکی سطحی (قابل لمس)
1 h	2 h	3 h	خشکی کامل
1 h	2 h	4 h	اجرای لایه بعدی (حداقل)

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 میتواند در هر رنگی تولید شود.
۲. اختلاط ۱۰ کیلوگرم پودر با ۱٫۵ کیلوگرم آب .
۳. 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: ۱۳ 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.