

پوشش اپوکسی کف روناس به شماره کد RTB-999-R مقاوم در برابر مواد شیمیایی و عوارض مکانیکی است و دارای چسبندگی و دوام عالی است و با روش های ساده قابل اجرا می باشد.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

این پوشش برای رنگ آمیزی کف انبار ها ، سالنهای تولید ، اتاقهای کنترل و تجهیزات حساس ، فونداسیون ها و سکوهای بتونی که برای ماشین آلات صنعتی آماده شده اند و سایر سطوح بتونی که در معرض چربیها ، روغنها و مواد نفتی قرار دارند به عنوان پوشش حفاظتی بتون یا پوشش ضد گرد و غبار (Anti Dust Coating) به کار برده می شود.

سیلر اپوکسی ، RTB-750 و بتونه اپوکسی ، RTB-788

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین اپوکسی - پلی آمینوآمید	میزان مواد جامد پس از ترکیب جزا	89% تا 92% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	دو جزئی		78% تا 82% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	واکنش شیمیایی	نقطه اشتعال	28° سانتیگراد (82° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	براق
فام رنگ	در فامهای مختلف معادل سامانه رنگبندی RAL تولید و عرضه می شود.
وزن مخصوص پس از ترکیب اجزا	1.65 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>

### روش کاربرد

روش آماده سازی سطح

قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی سطح بتون باید به خوبی تمیز و خشک شده و کلیه آلودگی های احتمالی و باقیمانده مصالح ساختمانی از میان برداشته شوند . استفاده از دستگاه ساب (Grinding Machine) یا تراش سطح (Scarifier Machine) و سندبلاست برای یکنواخت کردن و آماده سازی سطح توصیه می شود. پس از اتمام عملیات سایش و تراش سطح، اجرای سیلر اپوکسی روناس به شماره کد RTB-750 همچنین برای پر کردن منافذ ریز و حفره های کوچک اجزای بتونه اپوکسی روناس به شماره کد RTB-788 توصیه می شود.

نسبت ترکیب

روش ترکیب اجزاء

ترکیب A (اپوکسی): 100 واحد وزنی  
ترکیب B (سخت کننده): RTB-999-R-B یا RTB-9300 یا 10 واحد وزنی

قبل از مصرف ترکیب A را با یک میکسر مناسب به خوبی مخلوط نمایید و سپس ترکیب B را به آرامی به آن اضافه نموده به مدت 5 دقیقه عمل هم زدن را ادامه دهید تا مخلوط به خوبی یکنواخت شود. مخلوط آماده شده پس از 10 دقیقه از زمان ترکیب حداکثر تا 2 ساعت قابل مصرف می باشد.

میزان مصرف نظری رنگ

520 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 250 میکرون DFT

غلطک - قلم مو - پاشش

روش مصرف رنگ	غلطک	قلم مو	پاشش بدون هوا
میزان و نوع تینر	T-445 در صورت نیاز	T-445 3-5%	T-445 5-10%

ضخامت فیلم تر (میکرون)	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	315	125	430
	250	100	350

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	خشک شدن کامل	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
30 تا 60 دقیقه	با توجه به ضخامت فیلم 3 تا 4 ساعت	با توجه به ضخامت فیلم حداقل 24 ساعت	7 تا 10 روز	حداقل: 16 ساعت حداکثر: 10 روز

\*مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 100 میکرون WFT

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 5° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

\*توجه کنید که دمای سطح حداقل 5° سانتیگراد بالاتر از نقطه شبنم باشد

توصیه ها

در صورت انقضاء دوره مجاز رنگ آمیزی بین لایه ها به دستور العمل رنگ آمیزی بین لایه ها پس از انقضاء مدت زمان مجاز مراجعه نمایید.

پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با حلال شستشوی T-111 یا تینر T-445 شستشو و سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی

شرایط نگهداری

مدت زمان مجاز انبارداری

سلامتی و ایمنی

ترکیب A (اپوکسی): ظروف فلزی 20 لیتری (25 کیلوگرم خالص) | ترکیب B (سخت کننده): ظروف فلزی 4 لیتری (2.5 کیلوگرم خالص)

در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.

حداقل 18 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی C 25° نگهداری شود.

این محصول حاوی حلال های آلی و قابل اشتعال می باشد. از قرار دادن در مجاورت شعله، خطوط برق و تجهیزات الکتریکی خودداری نمایید. از تنفس گازها و بخار رنگ در زمان اجراء اکیداً پرهیز نمایید. با استفاده از لوازم حفاظت فردی (کلاه، دستکش، عینک، ماسک...) از پوست بدن و سایر اعضا در برابر تماس با رنگ و تینر حفاظت کنید. در صورت رنگ آمیزی در محیط بسته تهویه محیط الزامی است. از رنگ آمیزی در فضای آزاد در هنگام بارندگی و وزش شدید باد خودداری نمایید.