

بتونه اپوکسی دو جزئی روناس به شماره کد RTB-788 دارای قابلیت آب بندی و چسبندگی عالی می باشد.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

این پوشش به عنوان بتونه و لایه آستر در سیستم های اپوکسی برای سطوح بتونی، و در سیستم های پوششی چند لایه شفاف به کار برده می شود.

موارد مصرف

آستر پیشنهادی

برای سطوح بتونی، از RTB-750 (سیلر اپوکسی دو جزئی روناس) استفاده نمایید.

برای سطوح فلزی، از RTB-867 (آستر اپوکسی فسفات روی) یا RTB-448 (آستر اپوکسی دو جزئی روناس) استفاده نمایید.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین

تعداد اجزاء رنگ

مکانیزم خشک شدن

رزین اپوکسی - پلی آمینو آمید

دو جزئی

واکنش شیمیایی

میزان مواد جامدپس از ترکیب اجزا

79% تا 81% (وزنی)

61% تا 65% (حجمی)

درصد وزنی رزین

نقطه اشتعال

25 درصد (رزین جامد)

29° سانتیگراد (84° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت

فام رنگ

وزن مخصوص پس از ترکیب اجزا

مات

صورتی (جزء A (اپوکسی): سفید - جزء B (هاردنر): قرمز)

1.55 ± 0.05 gr/cm<sup>3</sup>

### روش کاربرد

روش آماده سازی سطح

نسبت ترکیب

روش ترکیب اجزاء

تینر مورد نیاز جهت رقیق کردن

روش مصرف (رنگ آمیزی)

قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی سطح باید به خوبی تمیز شده و کلیه آلودگی های احتمالی و چربی ها از روی سطح برطرف شوند. سطوح بتونی را کاملاً تمیز و خشک نمایید، و سپس یک سیلر مناسب اعمال گردد. RTB-750 (سیلر اپوکسی دو جزئی روناس) سطوح فلزی را با استفاده از ابزار مکانیکی تمیز نمایید و سپس یک لایه آستر اپوکسی اعمال گردد. RTB-867 (آستر اپوکسی فسفات روی).

ترکیب A (اپوکسی): 100 واحد وزنی

ترکیب B (سخت کننده): 50 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 10 دقیقه عمل هم زدن را ادامه دهید تا مخلوط به خوبی یکنواخت شود. مخلوط آماده شده پس از 5 دقیقه از زمان ترکیب حداکثر تا 1 ساعت قابل مصرف می باشد.

به نسبت 2 تا 3 درصد با تینر T-849 - روناس رقیق و استفاده نمایید. توجه فرمایید رقیق کردن بتونه اپوکسی ممکن است موجب شره و ریزش در سطوح عمودی شود.

کاربرد مخصوص.

توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم تر (میلیمتر)	--	4
ضخامت فیلم خشک (میلیمتر)	--	2.5

  

زمان خشک شدن	خشک شدن سطحی	خشک شدن کامل (برای سنباده زدن)	کامل شدن واکنش شیمیایی	رنگ آمیزی مجدد
20 تا 30 دقیقه	8 تا 12 ساعت	7 تا 10 روز	حداقل: 16 ساعت حداکثر: بدون محدودیت	

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

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 شستشو T-111 یا تینر T-849 شستشو و سپس خشک نمایید.

توصیه ها

### بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی

شرایط نگهداری

مدت زمان مجاز انبارداری

سلامتی و ایمنی

ترکیب A (اپوکسی): ظروف فلزی 6 لیتری (4 کیلوگرم خالص) | ترکیب B (سخت کننده): ظروف فلزی 4 لیتری (2 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 25°C 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 اعضاء 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.