

بتونه اپوکسی دو جزئی روناس به شماره کد-RTB-888 دارای قابلیت آب بندی و چسبندگی عالی و در برابر رطوبت و آب دریا بسیار مقاوم می باشد. این محصول مخصوصاً برای استفاده در شرایط سخت که مورد فشار و کشش نیروهای خارجی می باشند طراحی شده است.

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف این محصول برای سطوح داخلی و خارجی اجسام فلزی، لاستیکی، بتونی و پلاستیکی طراحی شده است.
آستر های اپوکسی و سیلر های مناسب.

مشخصات فیزیکی

براقیت نیمه مات
فام رنگ مشکی
وزن مخصوص پس از ترکیب اجزا $1.75 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

روش کاربرد

روش آماده سازی سطح قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی سطح فلز 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، و سپس یک لایه سیلر اپوکسی بر روی سطح اعمال نمایید.
- سطوح فلزی را با استفاده از روش سند بلاست در استاندارد سوندی بشماره: SIS 5900 با درجه 2 یا Sa. 3 آماده و در صورت نیاز با پوشش مناسب یک لایه آستر روی سطح اجرا نمایید.
- سطوح لاستیکی را کاملاً از آلودگی های مختلف زداید.

نسبت ترکیب ترکیب A (اپوکسی): 100 واحد وزنی ترکیب B (سخت کننده): 15 واحد وزنی

روش ترکیب اجزاء قبل از مصرف ترکیب A را با یک میکسر مناسب برای 10 دقیقه به خوبی مخلوط نمایید و سپس ترکیب B را به آرامی به آن اضافه نموده و عمل هم زدن را برای 5 دقیقه ادامه دهید تا مخلوط به خوبی یکنواخت شود. مخلوط آماده شده حداکثر تا 45 دقیقه قابل مصرف می باشد

میزان مصرف نظری رنگ 1750 gr/m² برای یک لایه رنگ به ضخامت 1000 میکرون DFT

| | | | |
|----------------------|--------------------------|-------|---------|
| ضخامت فیلم رنگ | توصیه شده | حداقل | حد اکثر |
| ضخامت فیلم (میلیمتر) | بستگی به شرایط سطحی دارد | 0.5 | N/A |

| | | |
|--------------|--------------|------------------------|
| زمان خشک شدن | خشک شدن کامل | کامل شدن واکنش شیمیایی |
| 24 ساعت | 21 روز | |

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

| | | | |
|-----------------------|----------|--------------------|----------------------|
| شرایط اجرای رنگ آمیزی | 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 پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزات را که به رنگ آغشته شده اند با تینر T-445 شستشو و سپس خشک نمایید.

بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

بسته بندی ترکیب A (پایه): ظروف فلزی 4 لیتری (5 کیلوگرم خالص) | ترکیب B (سخت کننده): ظروف فلزی 1 لیتری (0.750 کیلوگرم خالص)

شرایط نگهداری در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.
مدت زمان مجاز انبارداری حداقل 12 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی 25° C نگهداری شود.
سلامتی و ایمنی 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.