

چسب مخصوص زیر سطحی دو جزئی روناس به شماره کد RTB-988 با قابلیت عملکرد های فوق العاده دارای چسبندگی عالی به سطح و مقاومت در برابر کشش و فشار بوده و علاوه بر خواص عایق بندی و پرکنندگی فوق العاده، در برابر آب دریا بسیار مقاوم می باشد

موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

به عنوان چسب مخصوص جهت اتصال انواع سطوح و قطعات فلزی لاستیکی سیمانی و پلاستیکی به ویژه برای سازه های زیر سطح آب
 موارد مصرف
 مورد استفاده قرار می گیرد.
 انواع آستر و سیلر های اپوکسی (در صورت نیاز) .
 آستر پیشنهادی

مشخصات فیزیکی

نیمه براق
 برایت
 (جزء A: مشکی جزء B:سفید) فام نهایی پس از مخلوط ترکیب اجزا : مشکی
 فام رنگ
 وزن مخصوص پس از ترکیب اجزا
 $1.65 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

روش کاربرد

قبل از اعمال چسب سطح باید به خوبی تمیز شده و کلیه آلودگی های احتمالی و چربی ها از روی سطح بر طرف شوند عملیات زنگ زدایی سطوح فلزی با روش سند بلاست با درجه 3 Sa در استاندارد سوندی بشماره: SIS 5900 توصیه می شود. (زبری سطح: حداقل 120 میکرون) سطوح سیمانی باید با استفاده از سیلر اپوکسی تمیز و کاملاً خشک شوند. سطوح لاستیکی و پلاستیکی باید قبل از اعمال چسب به طور کامل تمیز گردند.
 روش آماده سازی سطح

ترکیب A (اپوکسی): 100 واحد وزنی
 ترکیب B (سخت کننده): 25 واحد وزنی
 1650 گرم در متر مربع برای یک لایه به ضخامت 1 میلیمتر
 نسبت ترکیب
 میزان مصرف نظری رنگ
 با هیچ تینری رقیق نشود.

قبل از مصرف ترکیب A را به مدت 5 تا 10 دقیقه با یک میکسر مناسب به خوبی مخلوط نمایید و سپس ترکیب B را به آرامی به آن اضافه نموده به مدت 5 دقیقه دیگر عمل هم زدن را ادامه دهید تا تمامی لکه های سفید در داخل مخلوط ناپدید شده و خمیر کاملاً مشکی و یکنواخت ایجاد گردد. مخلوط به دست آمده و به مدت 20-30 دقیقه قابل استفاده می باشد.
 روش مصرف
 با استفاده از کاردک مناسب چسب را بر روی هر دو سطح مورد نظر اعمال نمایید و با ابزار مناسب قطعات را تحت فشار قرار داده و تا زمان سخت شدن چسب نگه دارید.

حد اکثر	حداقل	توصیه شده
حد اکثر 5 میلیمتر	0.5 میلیمتر	با توجه به شرایط سطح
قرار گرفتن در سرویس	کامل شدن واکنش شیمیایی	سخت شدن
حداقل: 5 روز حداکثر: بدون محدودیت	7-10 Days	24 Hours

ضخامت فیلم رنگ

زمان خشک شدن

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

رطوبت	حداقل ---	حداکثر 80%
دما	حداقل 15° سانتیگراد	حداکثر 40° سانتیگراد
دمای سطح	حداقل 15° سانتیگراد	حداکثر 45° سانتیگراد

شرایط اجرای رنگ آمیزی

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

قبل از آغاز اعمال چسب و نیز بلافاصله پس از خاتمه عملیات ابزار را با تینر T-445 روناس شستشو و سپس خشک نمایید
 توصیه ها

بسته بندی، انبارداری و نکات ایمنی

ترکیب A : ظروف فلزی 4 لیتری (4 کیلوگرم خالص).
 ترکیب B (سخت کننده): ظروف فلزی 1 لیتری (1 کیلوگرم خالص).
 در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.
 حداقل 6 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 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.
 بسته بندی
 شرایط نگهداری
 مدت زمان مجاز انبارداری
 سلامتی و ایمنی