

COLLA EPOSSIDICA RIVO 50

چسب اپوکسی قوی

توضیحات

چسب اپوکسی دوجزئی ژله ای که برای چسباندن ماربل؛ گرانیت، و سرامیک مناسب است. برای مصرف در محیط های خارجی نیز کاربرد داشته و چسبندگی بسیار خوبی برای چسباندن فلز-سنگ، بتن-سنگ و سنگ - پنل لانه زنبوری (هانی کام) دارد.

روش استفاده

در پمپ های ترکیب اتوماتیک از تماس با سطوح فلزی از جنس مس، برنج یا مواد مشابه که امکان زنگ زدگی وجود دارد اجتناب شود. بدلیل عدم مقاومت خوردگی از استفاده مواد ساخته شده از PVC خودداری گردد.

دو جزء محصول از ظرف خارج گردیده و با نسبت وزنی متناسب بطور کامل با یکدیگر ترکیب شوند. برای ترکیب کردن حتما از ابزار تمیز استفاده شود. اطمینان حاصل کنید که سطوح مورد استفاده کاملا خشک و تمیز باشند.

در پمپ های ترکیب اتوماتیک پیشنهاد می شود که نسبت ترکیب روزانه بازرسی شود.

مهم: برای تمیز کردن ابزار مورد استفاده، حلال های معطر و سبک نظیر استون و بوتیل استات پیشنهاد می شود.

در حین کار از دستکش ایمنی و عینک ایمنی استفاده کنید و پس از مصرف درب قوطی ها را حتما ببندید، از قرار گرفتن در معرض طولانی مدت هوای آزاد خودداری کنید.



اطلاعات فنی

| DATI TECNICI | |
|---|--|
| Viscosità parte A cps 25°C | Pasta tixotropica |
| Viscosità parte B cps 25°C | Pasta tixotropica |
| Densità part A / part B a 25°C gr/cm ³ | 1.20 -1.25 / 1.35 -1.40 |
| Aspetto parte A / aspetto parte B | Pasta beige / pasta beige |
| Aspetto resina dura | beige |
| Colore della resina in GARDNER ASTM D1544 | NA |
| Colore dell'indurente in GARDNER ASTM D1544 | NA |
| Rapporto di miscelazione in peso o volume | 100 + 100= tot 200 |
| Tempo di gel in massa 25°C | Circa 50-60 min |
| Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa | circa 2h30 |
| Tempo di fuori tatto a 40°C con 10% di umidità relativa | Circa 2h |
| Durezza ShoreD (1) ASTM D 2240 | 80 |
| Temperatura di transizione vetrosa Tglass (ASTM E1545) (1) | 60°C |
| Forza di strappo con rete di vetro su marmo (1) (ASTM D3167) | 1,0 N/mm |
| Forza di adesione su marmo (ASTM D4541) (1) | 14 Mpa |
| Forza di adesione su vetro (ASTM D4541) (1) | 11 Mpa |
| Test invecchiamento in cella climatica Qsun (ASTM D904) 3 anni outdoor (luce + pioggia + shock termico) | passa il test, nessun distacco della resina dal supporto |
| Ingiallimento solare allo Xenon test 3 anni (ISO11341) | alto |
| Temperatura minima di reazione | +10°C |
| Temperatura minima utilizzo dopo indurimento | -25°C |
| Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento | +60°C |
| Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio) | 24 ore |

| TECHNICAL DATA | |
|--|---|
| Viscosity part A cps 25°C | Tixotropic paste |
| Viscosity part B cps 25°C | Tixotropic paste |
| Density part A / part B at 25°C gr/cm ³ | 1.20 -1.25 / 1.35 - 1.40 |
| Aspect part A / aspect part B | straw paste / straw paste |
| Aspect resin hard | straw |
| GARDNER colour of the resin ASTM D1544 | NA |
| GARDNER colour of the hardener ASTM D1544 | NA |
| Mixing Ratio resin + hardener in weight or volume | 100 + 100= tot 200 |
| Gel time in bulk at 25°C (100 gr resin +hardener) | Approx. 50-60 min |
| Tacky free in thin layer at 25°C ; 50% relative humidity | Approx 2h30 |
| Tacky free in thin layer at 40°C ; 10% relative humidity | Approx. 2h |
| Hardeness in Shore D (1) ASTM D 2240 | 80 |
| Glass transition temperature Tglass (ASTM E1545) (1) | 60°C |
| Peeling test with glass fiber on marble (1) (ASTM D3167) | 1,0 N/mm |
| Adhesion force on marble (ASTM D4541) (1) | 14 Mpa |
| Adhesion force on glass (ASTM D4541) (1) | 11 Mpa |
| Weathering test on climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 3 years of outdoor condition, light+rain+ thermal shock | Passed, no detachment of resin from the support |
| Yellowing test on the Xenon chamber 3 years (ISO11341) | high |
| Minimum reaction temperature | +10°C |
| Minimum temperature of use after hardening | -25°C |
| Maximum temperature of use after hardening | +60°C |
| Working time at 25°C (time for polishing or cutting) | 24 hours |

شرایط نگهداری

این محصول در شرایط نرمال و در دمای زیر ۳۰ درجه سانتی گراد تا ۲ سال ماندگاری دارد

توصیه ایمنی

این محصول شیمیایی است. لطفاً برکه موارد ایمنی را قبل از استفاده مطالعه نموده و برچسب روی محصول را به دقت ملاحظه نمایید.