ELIOX A + B EPOXY MASTIC

ماستیک اپوکسی

چسب اپوکسی بسیار شفاف بصورت خمیر ژله ای. مناسب جهت پرکردن و چسباندن مطمئن و مستحکم ماربل ، سنگ ، گرانیت ، کوارتز و سرامیک. این محصول به راحتی روی سطح پخش میشود ، خیلی روان با براقیت و درخشندگی میباشد. پارت B هم ژله ای است. مناسب استفاده در محیط داخلی و بیرونی با زردشوندگی پایین می باشد. تاییدیه تماس با مواد غذایی را دارد. درکنار داشتن بوی کم ، این محصول بسیار کم خطر و غیر سمی بوده و در بلند مدت برای سلامت مصرف کننده مشکلی ایجاد نخواهد کرد. همچنین به گونه ای ساخته شده که ترکیبات عالی فرار کمی دارد.

چسب و هاردنر باید در قوطی های خودشان نگهداری شوند. در پمپ های مخلوط کننده اتوماتیک از تماس محصول با فلزات ساخته شده از مس ، برنج و دیگر فلزاتی که ممکن است زنگ بزنند ، خودداری شود. از پلاستیک هایی که از PVC ساخته شده اند استفاده نکنید ، از پلاستیک هایی استفاده کنید که در برابر مایعات خورنده مقاوم هستند.

از قوطی ها پارت A و B را به میزانی که روی ظروف مشخص شده است بردارید. به خوبی مخلوط نمایید و شروع به استفاده کنید. در هنگام مخللوط کردن از ابزار تمیز استفاده کنید. اطمینان حاصل نمایید که سنگی ترمیم میکنید کاملا خشک و تمیز باشد.

در صورت استفاده از دستگاه مخلوط کننده اتوماتیک هر روز نسبت آن را کنترل نمایید. برای تمیز کردن ابزار از حلال های سبک و معطر مانند استون و بوتیل استات استفاده نمایید.

همیشه در حین کار از دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید. دفترچه اطلاعات ایمنی پارت A و B را مطالعه بفرمایید. درب قوطی ها پس از مصرف ببندید.

پس از برداشتن درب قوطی پارت B ، روی قوطی را پلاستیک مشکی بپوشانید. از در معرض هوا قرارگرفتن زیاد خودداری نمایید.

DATI TECNICI	
چگالی پارت A در دمای ۲۵ درجه	خمیر ژله ای
چگالی پارت B در دمای ۲۵ درجه	خمیر ژله ای
چگالی پارت A/B در دمای ۲۵ درجه	۱.۱ / ۱.۰
نسبت ترکیب هاردنر	۱۰۰+۵۰
ژل تایم در ظرف در دمای ۲۵ درجه	۱۰-۱۵ min
خشک شدن کامل در لایه نازک در دمای ۲۵ درجه	۳ تا ۳:۳۰ ساعت
سختی	۸۰
تست زردشوندگی با دستگاه Qsun پس از یک سال شرایط بیرون ، نور ، باران و شوک حرارتی	کم
حداقل دمای شروع واکنش	+۱۰ °C
حداقل دمای قابل تحمل پس از سفت شدن	-۲۵°C
حداکثر دمای قابل تحمل پس از سفت شدن	+۶۰°C
زمان اتمام واکنش در دمای ۲۵ درجه (برای برش یا پولیش)	۲۴ ساعت
چسبندگی روی مارپل پس از ۸ ساعت	۱۱ MPa
چسبندگی روی مارپل پس از ۲۴ ساعت	۱۲ MPa
چسبندگی روی کوارتز پس از ۸ ساعت	۱۳ MPa
چسبندگی روی کوارتز پس از ۲۴ ساعت	۱۳ MPa
چسبندگی روی سرامیک پس از ۸ ساعت	۱۶ MPa
چسبندگی روی سرامیک پس از ۲۴ ساعت	۱۷ MPa

TECHNICAL DATA	
Viscosity part A cps 25°C	Tixotropic paste
Viscosità part B cps 25°C	Tixotropic paste
Density part A / part B at 25°C gr/cm³	1.1 / 1.0
Mixing Ratio hardener	100+50
Gel time in bulk at 25°C	10-15 min
Tacky free in thin layer at 25°C	Approx. 3h – 3h 30min
Hardeness in Shore D ASTM D 2240	80
Yellowing test in climatic chamber Qsun, (ASTM D904), 1 year of outdoor conditions, light + rain+ thermal shock	Low
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
Adhesion on marble after 8h	11 MPa
Adhesion on marble after 24h	12 MPa
Adhesion on quartz after 8h	13 MPa
Adhesion on quartz after 24h	13 MPa
Adhesion on ceramic after 8h	16 MPa
Adhesion on ceramic after 24h	17 MPa