



رزین تعمیراتی تسمه نقاله و لاستیک

CONVEYOR BELT REPAIR RESIN ELI-FLEX

FR909N60



این محصول یک رزین پلی یورتان دو جزئی است که برای رفع کلیه عیوب موضعی تسمه نقاله و لاستیک مانند پارگی، بریدگی، حفره شدن، نخ نما شدن، فرسودگی، شکاف، خراشیدگی و یا جهت آب بندی اتصالات لولایی و همچنین جایگزینی لایه لاستیکی محافظ و یا بازسازی آج لاستیکها استفاده می شود. به دلیل سهولت در مصرف و کار آمدی محصول در تعمیرات سریع تسمه نقاله و لاستیک، این محصول به یک محصول جهانی پر کاربرد بدل شده است. این محصول در بسته های ۱۵۰ گرمی، ۳۰۰ گرمی و ۵۰۰ گرمی عرضه می شود که در هر بسته دو جز رزین و هاردنر به نسبت مناسب در یک بسته بندی عرضه شده است و با یک دیوایدر از هم جدا نگه داشته میشود. محصول بعد از ترکیب دو جز رزین و هاردنر به شکل خمیری با قابلیت اعمال توسط کاردک پلاستیکی در می آید که بر روی کلیه سطوح افقی و عمودی قابل اعمال میباشد و ظرف مدت ۵ تا ۷ دقیقه باید مصرف شود. لایه اعمال شده پس از ۲ تا ۵ ساعت بسته به دمای محیط، سفت میشود و لایه نهایی مانند لاستیک کاملا منعطف میباشد. می توانید فیلم نحوه اعمال را در وب سایت شرکت مشاهده کنید. این محصول روی کلیه سطوح زبر شده و عاری از گرد و غبار روی اجسام بتونی، فلزی، لاستیکی و پی وی سی قابل اعمال میباشد و در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد ظرف مدت دوساعت و نیم خشک میشود. در هوای سردتر حدود ده درجه سانتیگراد، زمان خشک شدن سه ساعت خواهد بود.



شرکت آترین اشتاد
ATRIN ESHTAD CO.

نماینده رسمی و انحصاری
شرکت Eli-Chem Resins انگلستان



اطلاعات فنی محصول

hardness after 24 hrs.	Shore A60-62
H. After 7 days	Shore A65-70
H. After @80C	Shore A80
Minimizes downtime	60min@25C
Impact resistance	10Kj/m ²
Tear propagation resistance	3-4Mpa
Coverage	1mm Thick, 0.6 m ² /kg
Specific Gravity/25°C	1.04-1.05 gr/cm ³
Abrasion	350-450
Heat Resistance	Max120°C
Tear Resistance	5 N/mm
Working Time	5-7 min
Tensile Strength	3-4Mpa
Elongation at break	260-270 %
Setting time 25°C, 2mm thick	50-60 min
Viscosity	Thixotropic Paste

مزایای استفاده از این محصول

- سهولت در آماده‌سازی بسته، به طوریکه رزین و هاردنر به نسبت متناسب و در کنار هم آماده اختلاط می باشد.
- سرعت در تعمیر خرابی به طوریکه منجر به کاهش قابل توجه زمان توقف خط تولید می شود.
- عدم نیاز به تجهیزات مخصوص، به سادگی قابل اعمال می باشد
- انعطاف عالی و مقاومت ایده آل در مقابل ضربه و برش
- مقاومت در مقابل سایش و پوسیدگی
- پیشگیری از گسترش پارگی و خرابی
- بی خطر برای سلامتی پرسنل، رضایت مشتریان و کارایی محصول
- سهولت و تمیزی در هنگام عمل
- ضد حریق

طریقه مصرف

۱. سطح مورد نظر بایستی تمیز خشک و زبر باشد. برای به دست آوردن سطح مناسب فرچه سیمی مخصوص یا ساب الکتریکی زبر با دور پایین استفاده شود.



۲. بسته رزین را باز کرده و بسته اصلی را از داخل خارج کنید.



۳. دیوایدر بین رزین و هاردنر را بردارید.



۴. بسته را به مدت حداقل سه دقیقه در بین انگشتان مخلوط نمایید طوری که رزین و هاردنر به خوبی آمیخته شود.



۵. گوشه بسته را ببرید.



۶. مخلوط را روی سطح بریزید و با کاردک صاف کنید.

