

محصولی بر پایه رزین اپوکسی پلی آمین و ساختار آن بدون حلال (Solvent Free) می باشد که اختصاصاً برای سطوح در تماس با اسیدهای آلی طراحی و فرموله گردیده است.



● موارد استفاده

- مخازن بهداشتی
- سالن تولید کارخانه های مواد لبنی
- سالن تولید کارخانه های فرآورده های دارویی
- سالن تولید کارخانه های فرآورده های غذایی
- امکان انجام عملیات بندکشی
- امکان بهره وری به عنوان پوشش نهایی با مقاومت فرسایشی بالا

● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
حالت فیزیکی	جزء A خمیر - جزء B خمیر
رنگ	مشکی
وزن مخصوص (۲۵ °C)	$1/7 \pm 0/09 \text{ gr/cm}^3$
زمان خشک شدن سطحی	۵ الی ۶ ساعت در دمای (۲۵ °C)
زمان خشک شدن نهایی	۷ روز در دمای (۲۵ °C)
چسبندگی به سطح کاشی	حداقل ۱ مگا پاسکال
زمان مصرف Pot Life	۳۰ دقیقه در (۲۵ °C) (قابل تغییر)

● مطابق با استانداردهای

ASTM C321, ASTM C395
ASTM C579

● ویژگی ها

- چسبندگی بسیار عالی به سطح زیر کار
- مقاومت حرارتی بالا
- مقاومت مطلوب در برابر انواع اسیدهای آلی
- مقاومت مطلوب در برابر انواع اسیدهای غیر صنعتی و صنعتی
- با خلوص متوسط
- امکان ارائه در رنگ های گرم، شیری، سفید، کاراملی و...

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهتمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

● روش مصرف

- بعد از تمیز کاری سطح از هرگونه آلودگی، چربی، قطعات سست، گرد و غبار، پوشش های رنگ و یا انواع Coating بهتر است مقطعی که نیاز به ترمیم احتمالی دارند با محصول ترمیم کننده ویژه اپوکسی ترمیم گردد و بعد از رسیدن به مقاومت نهائی محصول ترمیم کننده اقدام به اجرای ملات ضد اسید گردد.
- نکته فنی ۱: حداقل نیروی پیوستگی بتن زیرکار می بایست ۱/۵ نیوتن بر میلیمتر مربع باشد.
- نکته فنی ۲: اکیداً از تغییر نسبت اختلاط اجزای تشکیل دهنده محصول خودداری گردد.
- نکته فنی ۳: واکنش بین اجزای محصول از نوع گرماز است لذا دمای محیط بر سرعت زمان گیرش تاثیر مستقیم دارد و ممکن است زمان Pot Life در دماهای بالای ۳۰ درجه سانتی گراد کاهش یابد.
- نکته فنی ۴: اختلاط اجزای محصول ملات ضد اسید می بایست دقیق و کامل باشد، لذا قبل از هرگونه عملیات اجرا بهتر است با کارشناسان دفتر فنی این شرکت تماس حاصل فرمائید.
- نکته فنی ۵: میزان کارائی و روانی محصول ملات ضد اسید بعد از شروع واکنش بین اجزاء رو به کاهش می رود، لذا بهتر است همیشه مقداری از مواد را برای اجرا آماده سازید که در مدت زمان ۳۰ دقیقه مصرف گردد.

به همین منظور از آماده بودن سطح، نیروی انسانی، ابزار مورد نیاز و ... اطمینان حاصل فرمائید.

- نکته فنی ۶: با توجه به اختصاصی بودن فرمولاسیون این محصول قبل از سفارش در خصوص نوع اسید یا قلیا، دمای آنها، دمای محیط، نوع کاربری، مدت زمان اجرا، محل اجرا محدودیت های احتمالی و ... با کارشناسان دفتر فنی تماس حاصل فرمائید.

● نکات ایمنی

- محصول ملات ضد اسید حاوی موادی می باشد که تماس آنها با پوست بدن انسان، چشم، غشای داخلی بدن و مخاط ایجاد حساسیت و یا سوزش احتمالی می نماید، لذا از تماس مستقیم با اجزاء تشکیل دهنده محصول جدا خودداری گردد و اکیداً استفاده از دستکش، عینک، ماسک توصیه می گردد.
- در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
- در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.
- محصول ملات ضد اسید آتش زا نمی باشد.



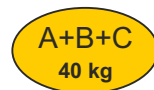
با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن توصیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.



● شرایط نگهداری:



● مدت نگهداری:



● نوع بسته بندی:

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.