



سیلر اپوکسی کف (Eporeef 101)

شرح محصول

پوشش دو جزئی شفاف بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمید اصلاح شده است. این سیلر دارای ویژگی چسبندگی عالی بوده و سطحی کاملاً یکنواخت را جهت اجرای پوشش اپوکسی ایجاد می نماید.

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم اعمال شده بستگی دارد، تمامی داده های این کاتالوگ بر اساس ضخامت فیلم خشک در شرایط آزمایشگاهی ارائه شده است.

تجهیزات مورد استفاده

غلطک

موارد کاربرد

پوشش فوق برای آماده سازی سطوح سیمانی و بتونی قبل از اجرای اپوکسی کف اعمال می گردد.

شرایط محیطی

دمای سطح حداقل 3 درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد. در آب و هوای گرم دمای مواد قبل از اختلاط میبایست 20-25 °C باشد، در غیر اینصورت pot life خیلی کوتاه میگردد. جهت اطمینان از سخت شدن پوشش، دمای هوا و سطح میبایست بالاتر از 10 °C باشد.

اطلاعات فنی

فام شفاف

درصد جامد حجمی 36± 2

درصد جامد وزنی 45±3

وزن مخصوص مخلوط 1±0.05 kg/lit

نسبت اختلاط وزنی $\frac{A}{B} = \frac{2}{1}$

زمان ماندگاری 12 ماه

ضخامت فیلم خشک 40-50µ

ضخامت فیلم تر 60-70µ

قدرت پوشش تئوری 7.2-9 m²/lit

مکانیزم سخت شدن واکنش های شیمیایی دو جزء و تبخیر حلال

نقطه اشتعال 25 °C

آماده سازی سطح

1- سطح مورد نظری بایست به خوبی تمیز ، خشک و عاری از هرگونه آلودگی باشد.

2- قسمت های شکسته و آسیب دیده مطابق با استاندارد ISO Sa21/2

(8501-1:1988 آماده سازی گردد و سطح قبل از اجرای پوشش

Eporeef 101 تعمیر گردد.

روش اعمال

1- ابتدا سطح را ساب زده و یکنواخت نمایید.

2- در صورت وجود ترک و درز روی سطح مورد نظر، درزها را بوسیله بتونه اپوکسی پر کرده و بعد از سخت شدن بتونه ها و در صورت نیاز، قسمت ترکها را مجدداً ساب بزنید.

3- سطح را کاملاً تمیز کرده و گردوغبار را از روی آن بزدایید.

4- جز B این پوشش را به جز A اضافه و به آرامی میکس کرده تا یک مخلوط یکنواخت ایجاد شود. به وسیله غلطک بر روی سطح اجرا نمائید.

Pot life (ساعت)	زمان پوشش دهی مجدد (ساعت)	زمان سختی نهایی (روز)	زمان خشک شدن سطحی (ساعت)	دما °C (°F)
3	2-3	حداقل 9	2-3	15 (59)
1	30 دقیقه تا یک ساعت	7	30 دقیقه تا یک ساعت	25 (77)
30 دقیقه	30 دقیقه	5	30 دقیقه	40 (104)



دفتر مرکزی : اصفهان ، پل فلزی ، بوستان سعدی ، مقابل صدا و سیما ، ساختمان ریف تلفن : 36252000 (031) (خط 12) - فاکس : 36279694 - 36278480 (031)
کارخانه : کیلومتر 56 جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، فرعی دوم ، مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران - تلفن : 4 - 53323211 (031) - فاکس : 53323215 (031)

Head Office: REEF Bldg., Boostansaadi, Esfahan- Iran. Tel: (+9831) 36252000 (12 Line) Fax: (+9831) 36278480 , 36279694

Plant: 2St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road. Tel: (+9831) 53323211 - 4 Fax: (+9831) 53323215

info@reefiran.com www.reefiran.com



سیلر اپوکسی کف (Eporeef 101)

نکات ایمنی

این پوشش قابل اشتعال بوده و باید دور از شعله و حرارت باشد و نیز مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط *MSDS* این محصول، در هنگام مصرف از ماسک مخصوص و دستکش ایمنی استفاده نموده و در محیط هایی که از تهویه مناسب برخوردارند عملیات اجرا شود.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سر بسته و دور از اشعه مستقیم در دمای 5-35 درجه سانتیگراد نگهداری شود.

ملاحظات

اطلاعات موجود براساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ما تهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

