



## سیلر اپوکسی کف (P552)

### شرح محصول

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

### موارد کاربرد

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

### اطلاعات فنی

فام : شفاف

درصد جامد حجمی :  $2 \pm 36$

درصد جامد وزنی :  $3 \pm 45$

وزن مخصوص مخلوط :  $1.05 \pm \text{kg/lit}$

زمان ماندگاری : ۱۲ ماه

ضخامت فیلم خشک :  $40 - 110 \mu\text{m}$

ضخامت فیلم تر :  $60 - 170 \mu\text{m}$

قدرت پوشش تئوری :  $2 - 9 \text{ m}^2/\text{lit}$

مکانیزم سخت شدن : واکنش های شیمیایی دو جزء و تبخیر حلال

نقطه اشتعال :  $25^\circ\text{C}$

Pot life (ساعت)	زمان پوشش دهی مجدد (ساعت)	زمان سختی نهایی (روز)	زمان خشک شدن سطحی (ساعت)	دما $^\circ\text{C}$ ( $^\circ\text{F}$ )
۳	۳-۲	حداقل ۹	۳-۲	۱۵ (۵۹)
۱	۳۰ دقیقه تا یک ساعت	۷	۳۰ دقیقه تا یک ساعت	۲۵ (۷۷)
۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۵	۳۰ دقیقه	۴۰ (۱۰۴)

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.

### شرایط محیطی

دمای سطح حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد. در آب و هوای گرم دمای مواد قبل از اختلاط میبایست  $20 - 25^\circ\text{C}$  باشد، در غیر اینصورت pot life خیلی کوتاه میگردد. جهت اطمینان از سخت شدن پوشش، دمای هوا و سطح میبایست بالاتر از  $10^\circ\text{C}$  باشد.

### آماده سازی سطح

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

۲- قسمت های شکسته و آسیب دیده مطابق با استاندارد (ISO) Sa21/2 (8501-1:1988) آماده سازی گردد و سطح قبل از اجرای پوشش P552 تعمیر گردد.





## سیلر اپوکسی کف (P552)

### 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.

### تجهیزات مورد استفاده

غلطک

### روش اعمال

۱- ابتدا سطح را ساب زده و یکنواخت نمایید.

۲- 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 مجددا ساب بزنید.

۳- سطح را کاملا تمیز کرده و گردوغبار را از روی آن بزدایید.

۴- 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 نمایید.

### 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 سرپسته و دور از اشعه مستقیم در دمای ۳۵- تا ۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

