



## Two component intermediate epoxy flooring coat

### کفپوش اپوکسی دو جزئی جهت لایه میانی

کد رنگ: ۶۵-۲۴۰

#### خواص عمومی:

این پوشش دارای چسبندگی عالی، براقیت بالا و مقاومت های سایشی و ضربه ای عالی می باشد. همچنین در برابر اسید و قلیا مقاومت خوبی از خود نشان می دهد. فیلم خشک شده در برابر ترکیبات تمیز کاری قوی مقاوم بوده و بنابراین امکان داشتن سطحی تمیز، بدون آلودگی، چربی، جلبک و ... را فراهم می نماید. این محصول فیلمی محکم، چگال و ضد آب به وجود می آورد و بنابراین به عنوان یک عایق عمل می کند. جهت کفپوش و بعد از اجرای سیلر اپوکسی با هدف افزایش ضخامت و تسطیح سطح از این پوشش استفاده می شود. همچنین با افزودن اروزیل در محل پروژه میتوان به عنوان ماستیک و بتونه برای پر کردن منافذ عمیق از آن استفاده کرد. همچنین پیشنهاد می شود جهت سطوح عمودی بهتر است از محصول دیگر این شرکت با کد عمومی V-65-240 استفاده شود.

#### مشخصات فنی:

فام ظاهری:	به درخواست مشتری یا کاتالوگ RAL	درصد جامد حجمی (مخلوط):	99 ± 1 %
ترکیب شیمیایی:	رزین اپوکسی، رنگدانه و سایر افزودنیها	مقدار مواد فرار (مخلوط):	5 ± 5 g/l
نوع هاردنر (جزء دوم):	سیکلو آلیفاتیک پلی آمین	طول عمر مخلوط دو جزء در ۲۵°C:	۱ ساعت
نسبت اختلاط وزنی (برای اغلب فامها):	5.5 : 1 w/w	زمان خشک شدن سطحی در ۲۵°C:	حداکثر ۶ ساعت
دانسیته مخلوط (کیلوگرم بر لیتر):	1.65 ± 0.05	زمان خشک شدن عمقی ۲۵°C:	۱۶-۱۲ ساعت
ویسکوزیته مخلوط در ۲۵°C (فورد کاپ ۴):	حداقل ۱۲۰ ثانیه	زمان سخت شدن کامل:	۷ روز
درصد جامد وزنی (مخلوط):	99.5 ± 0.5 %	حداقل ضخامت فیلم خشک پیشنهادی:	۱۰۰۰ میکرون
		پوشش تئوری برای ضخامت ۱۰۰۰ میکرون:	0.6 m <sup>2</sup> /kg

240-70-H

هاردنر مورد استفاده:

هاردنر (جزء دوم)

#### طریقه مصرف:

آماده سازی سطوح	جهت اجرا بر روی سطوح بتنی بهتر است ابتدا توسط دستگاه های مخصوص، خراشهایی بر روی سطح بتن ایجاد شود. سپس سطح زیرین کاملا خشک و عاری از هر گونه آلودگی، رطوبت، گرد و غبار، روغن، چربی و ... باشد تا از چسبندگی مناسب اطمینان حاصل گردد. بعد از آن سیلر اپوکسی با کد ۹۰-۲۱۰ روی بتن اجرا شود تا سطحی نفوذ ناپذیر ایجاد شود. سپس توسط لایه میانی (این پوشش) یا بتونه اپوکسی سطح هموار شود و در نهایت تاپ کوت به عنوان لایه نهایی اجرا گردد. زمان لازم بین هر لایه به اندازه ای است که لایه زیرین کاملا خشک و نسبتا سخت شده باشد که در دمای ۲۵ درجه تقریبا ۲۴ ساعت مناسب است.
شرایط اعمال:	- حداکثر رطوبت نسبی ۹۰٪ - می بایست دمای سطح مورد نظر حداقل ۳°C بالاتر از دمای نقطه شبنم باشد (۳۵-۵°C). - دمای مناسب برای رنگ بین ۱۰ تا ۴۵ درجه سانتیگراد پیشنهاد می گردد.