

معرفی محصول

این محصول بر پایه رزین متیل متاکریلات طراحی و فرموله شده است. از ویژگی‌های خاص این محصول می‌توان به تراز شونده (Leveling)، عالی، دوام و ماندگاری خوب، مقاومت به چرک پذیری و پایداری بالا اشاره نمود.

این محصول به صورت دوجزئی یا سه جزئی در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد.

موارد مصرف

- اجرای دستی جهت نشانه گذاری و ترسیم علائم و نقوش ترافیکی (سرعت کاه‌های آسفالتی، نوشتار، فلش جهت نما، محدودیت سرعت و ...)
- اجرای دستی خطوط عرضی مانند بلوک‌های عابر پیاده

زیرآیند

- آسفالت
- بتن (ممکن است نیاز به پرایمر مخصوص بتن داشته باشد).

آماده سازی سطح

- سطح باید کاملاً تمیز، خشک و عاری از گردوغبار، روغن و چربی باشد.
- عوامل پخت بتن باید پیش از اجرا حذف شوند. سمباده زنی سبک با مواد ساینده مناسب توصیه می‌شود.
- هرگونه ذرات سست موجود بر روی سطح باید حذف شوند.

روش اجرا

- رولر (غلتک)
- کاردک و Draw box
- شایان ذکر است که حداکثر ضخامت پیشنهادی برای این رنگ ۳ میلی متر است.
- برای رنگ دوجزئی: درب حلب رنگ (جزء A) را باز کرده و محتوی داخل ظرف را کاملاً به هم بزنید، سپس سخت کننده (جزء B) را به مخلوط کاملاً همگن شده جزء A اضافه و به هم بزنید.
- برای رنگ سه جزئی: درب حلب رنگ (جزء A) را باز کرده و کاملاً مخلوط نمایید، سپس شتاب دهنده (جزء C) که به صورت مایع در اختیار شما قرار دارد را به آرامی و به رنگ (جزء A) اضافه نموده و کاملاً به هم بزنید. در نهایت هاردنر پودری (جزء B) را به محتوی حلب (جزء A و C) اضافه نموده و کاملاً مخلوط نمایید.

❖ دمای آسفالت در هنگام اجرا باید حداقل ۱۰ درجه سانتیگراد و از نقطه شبنم حداقل ۳ درجه سانتیگراد بالاتر باشد. میزان رطوبت بستر نباید بیش از ۴ درصد وزنی باشد. پوشش نباید تا زمان خشک شدن کامل در معرض روغن، مواد شیمیایی یا فشار مکانیکی قرار بگیرد.

ویژگی محصول	مقدار	استاندارد
فام	سفید، زرد، قرمز، مشکی (در فام‌های مختلف قابل عرضه است)	ISIRI ۲۱۱۹۴
ویسکوزیته (کربس)	۱۰۵±۱۵	ASTM D۰۶۲
دانسیته (گرم بر سانتیمتر مکعب)	۱.۷-۱.۹	ASTM D۱۴۷۰
زمان گیرش (دقیقه)	۲-۱۰	ISO ۹۰۱۴
زمان خشک شدن ترافیکی (ضخامت ۳۸۰ میکرون)	حداکثر ۲۰	ASTM D۷۱۱
زمان خشک شدن کامل (دقیقه)	حداکثر ۶۰	ASTM D۱۶۴۰
در صد جامد وزنی (درصد)	۹۸±۲	ASTM D۲۳۶۹
فاکتور روشنایی (انعکاس) ° ۴۵/۰	سفید: حداقل ۸۰ زرد: حداقل ۵۰	EN ۱۸۷۱
قدرت پوشش تر (متر مربع بر لیتر)	۶۰۵	ASTM D۲۱۹۶
تست سایش بعد از ۱۰۰۰ دور با ساینده CS-10 و وزن ۱ کیلوگرم	حداکثر ۷۵ میلی گرم	ASTM D۴۰۶۰
مقاومت در برابر سرخوردگی (SRT)	خطوط طولی: حداقل ۴۵ خطوط عرضی: حداقل ۵۵	EN ۱۴۳۶

انبارداری

این محصول باید در شرایط استاندارد (دمای ۲۵°C) و در شرایط خشک، خنک و به دور از نور مستقیم خورشید نگهداری گردد. انبار جهت نگهداری این محصول می‌بایست دارای سیستم تهویه مناسب بوده و از منابع گرمایی و احتراق دور باشد. در صورت رعایت موارد فوق‌الذکر، مدت زمان انقضا این محصول سه ماه پس از تولید است.