

### معرفی محصول

این محصول بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر مخصوص، جهت چسباندن تجهیزات و علائم ترافیکی به سطوح آسفالتی یا بتنی طراحی و فرموله شده است.

با توجه به محدودیت زمانی موجود در اجرای تجهیزات ترافیکی، زمان خشک شدن پایین چسب در حالی که خواص مکانیکی و چسبندگی قابل قبولی را ارائه دهد، بسیار حائز اهمیت است که با فرمولاسیون خاص این محصول، با در نظر گرفتن کلیه خواص مکانیکی مطلوب، زمان خشک شدن بسیار کاهش یافته است.

تأییدیه اخذ شده از سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای وزارت راه و شهرسازی، موید این ویژگی بسیار مهم است.

به همراه جزء اصلی (چسب)، جزء دیگری به نام سخت کننده (هاردنر) به صورت مایع ارائه می‌شود که در صورت اختلاط کامل این دو جزء، خواص فیزیکی و مکانیکی بسیار مطلوبی ایجاد خواهد شد.

### موارد مصرف

- چسباندن تجهیزات و علائم ترافیکی (مانند چشم گربه ای) به زیرآیند

### زیرآیند

- آسفالت
- بتن

### 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

- در ابتدا جزء A با جزء B مطابق با نسبت مندرج بر روی محصول کاملاً مخلوط شود و سپس توسط اپراتور مقدار مناسبی از چسب در پشت چشم‌گربه‌ای اعمال و با فشار دست بر روی آسفالت فیکس گردد.

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

| ویژگی محصول                    | مقدار                | استاندارد  |
|--------------------------------|----------------------|------------|
| فام                            | طوسی                 | ----       |
| نسبت اختلاط (جزء A به B)       | ۱۰۰ به ۵۰ (زمستانه)  |            |
|                                | ۱۰۰ به ۵۰ (تابستانه) |            |
| دانشیته (گرم بر سانتیمتر مکعب) | ۱/۹ ± ۰.۱            | ASTM D۱۴۷۰ |
| زمان گیرش pot life (دقیقه)     | حداکثر ۲۰            | ISO ۹۰۱۴   |
| زمان خشک شدن کامل (دقیقه)      | حداکثر ۶۰            | ASTM D۱۶۴۰ |
| در صد جامد وزنی (درصد)         | حداقل ۹۸             | ASTM D۲۳۶۹ |
| تست چسبندگی (Pull Off)         | حداقل ۲ مگاپاسکال    | ASTM D۷۲۳۴ |

### انبارداری

این محصول باید در شرایط استاندارد (دمای ۲۵°C) و در شرایط خشک، خنک و به دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود. 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 یک سال پس از تولید است.