



# رنگ ترافیک اکریلیک دو جزئی

## AC-1011

### شرح محصول

**AC-1011** بر پایه پلیمرهای اکریلات و متاکریلات واکنش پذیر با هاردنر

روش کاربرد

بنزوئیل پراکساید.

### موارد کاربرد

رنگ مذکور بصورت دو جزئی، با انجام پیوند خوب با سطوح آسفالتی و بتونی، دارای مقاومت مکانیکی و شیمیایی عالی، عدم جرم پذیری و مقاومت عالی به لغزندگی می-باشد. در ضمن باتوجه به زمان خشک شدن سریع رنگ، امکان برقراری ترافیک با فاصله کمی پس از اجراء وجود دارد. این پوشش با توانایی ایجاد ضخامت حداکثر ۴ میلی-متر، برای استفاده جهت خطوط عابر پیاده و سایر علائم راهنمایی و رانندگی مناسب می-باشد.

### اطلاعات فنی

ضخامت فیلم:	۲۵۰۰-۳۰۰۰ میکرون
قدرت پوشش تئوری:	$0.5 - 0.25 \text{ m}^2/\text{lit}$ (مطابق با ضخامتهای پیشنهاد شده)
مقدار مصرف به ازای هر متر مربع خطکشی:	۴-۶ کیلوگرم (مطابق با ضخامتهای پیشنهاد شده)
زمان ژل:	۱۵-۲۵ دقیقه (دما $25^{\circ}\text{C}$ )
زمان سخت شدن:	۳۰-۵۰ دقیقه (دما $25^{\circ}\text{C}$ )
عمر مفید مخلوط:	حداکثر ۲۰ دقیقه (دما $25^{\circ}\text{C}$ )

فام:	فامهای رایج ترافیکی
درصد حجم جامد:	$99 \pm 1$
درصد جامد دو جزء:	$99 \pm 1$
دانسیته:	$1.07 - 1.09 \text{ gr/cm}^3$ (دما $25^{\circ}\text{C}$ )
ویسکوزیته:	۱۲۰-۸۵ کریس (دما $25^{\circ}\text{C}$ )
مکانیسم سخت شدن:	واکنش شیمیایی بین اجزاء
براقیت قشر خشک رنگ (تحت زاویه ۶۰ درجه):	حداکثر ۱۰
بازتاب رنگ سفید (تحت زاویه ۴۵ و صفر درجه):	حداقل ۸۰ درصد

### نسبت وزنی اختلاط:

جزء A ..... ۲۵ Kg

جزء B ..... ۰/۳-۰/۲ Kg (با توجه به شرایط آب و هوایی)

حلال رقیق کننده: ندارد

### شرایط محیطی

دما  $5^{\circ}\text{C}$ -۱۰، رطوبت نسبی ۲۵-۸۵ درصد، از اجراء رنگ در شرایط بارندگی (روز اجراء و ۲۴ ساعت بعد) جداً خودداری فرمائید.

### آماده سازی سطح

- سطوح آسفالتی به طریقه مکانیکی چربی زدایی گردیده و عاری از گرد و غبار و روغنهای قدیمی شود.
- در سطوح بتونی، پوسته های سیمانی (با چسبندگی کم به سطح) زدوده شوند.
- در صورت امکان سطح با آب شستشو داده شود و بعد از خشک شدن کامل رنگ اجراء گردد.

### تجهیزات مورد استفاده

غلطک و تی به روش شابلون گذاری (Draw box)

آدرس دفتر مرکزی: تهران اتوبان ستاری خیابان هجرت کوچه شقایق دهم پلاک ۱۶ طبقه سوم . شماره تماس: ۰۲۱-۹۱۰۱۲۲۲۳

آدرس کارخانه: اتوبان تهران- ساوه، شهرک صنعتی زاویه، بلوار صنعتی ۱، خیابان ۵۰۶، شرکت آریو رنگ ویرا

Head Office: Ario Rang Vira, 3th floor, No 16, Shaghayegh 10 East Hejrat St, Sattari Highway, , Tehran, Iran.

Tell: (+98) 2191012223

Plant: Tehran-Saveh Highway, Zavieh Industrial Zone, Industrial Boulevard 1, 506th Street, Ario Rang Vira Company

[www.ario.group](http://www.ario.group) & [info@ario.group](mailto:info@ario.group)

[. & info@ario.group](mailto:info@ario.group)



## روش اعمال

جزء A با جزء B در مدت زمان مناسب ( حدود ۲ دقیقه) مخلوط و سپس رنگ اجراء گردد. جهت ایجاد بازتاب مناسب رنگ به هنگام شب توصیه میشود از گلاسید نوع **Drop-On** شفاف، بیرنگ و بدون حباب بصورت روپاشی بر روی رنگ اجراء شده استفاده گردد.

## نکات ایمنی

مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط **MSDS** این محصول، در هنگام مصرف از ماسک مخصوص و دستکش ایمنی استفاده نموده و در محیط‌هایی که از تهویه مناسب برخوردارند رنگ استفاده شود.

## شرایط نگهداری

در فضای سر پوشیده، در دمای کمتر از  $35^{\circ}\text{C}$  به دور از حرارت، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود. تحت شرایط فوق ۳ ماه پس از تاریخ تولید.

## 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.

آدرس دفتر مرکزی: تهران اتوبان ستاری خیابان هجرت کوچه شقایق دهم پلاک ۱۶ طبقه سوم . شماره تماس: ۰۲۱-۹۱۰۱۲۲۲۳

آدرس کارخانه: اتوبان تهران- ساوه، شهرک صنعتی زاویه، بلوار صنعتی ۱، خیابان ۵۰۶، شرکت آریو رنگ ویرا

Head Office: Ario Rang Vira, 3th floor, No 16, Shaghayegh 10 East Hejrat St, Sattari Highway, , Tehran, Iran.

Tell: (+98) 2191012223

Plant: Tehran-Saveh Highway, Zavieh Industrial Zone, Industrial Boulevard 1, 506th Street, Ario Rang Vira Company

[www.ario.group](http://www.ario.group) & [info@ario.group](mailto:info@ario.group)

[. & info@ario.group](mailto:info@ario.group)