

ترافیک دو جزئی PT-780

شناخت فرآورده : PT-780 رنگ بر پایه رزین متا اکریلات و بدون حلال می باشد.

داده های فنی :	براقیت:	نیمه مات
	فام :	اکثراً سفید و زرد
	دانسیته	$1.65 \pm 0.1 \text{ gr/cm}$
	دمای اشتعال:	$26 \text{ }^\circ\text{C}$
	ضخامت فیلم خشک :	2000-3000 μ
	زمان خشک شدن سطحی :	15min at 25°C
	زمان خشک شدن کامل :	30min at 25°C
	پوشش تئوری:	بسته به ضخامت 2000μ 2 kg/m^2
	پوشش عملی:	بسته به ضریب اتلاف
	زمان انبارداری:	6 ماه
	بسته بندی:	ظروف 25 و 5 کیلویی
داده های کاربردی :	روش کاربرد :	لیسه و کاردک
	دمای کاربرد :	$5-50 \text{ }^\circ\text{C}$
	نسبت اختلاط (A+B):	(100gr+1.2gr)
	رقیق کننده :	ندارد
	زمان ژل شدن:	5 دقیقه
	زمان بین دو پوشش :	محدودیت ندارد

موارد کاربرد : برای مصرف بر روی آسفالت و بتون خصوصاً جهت خط کشی عابر پیاده، پارکینگ، باند فرودگاه و مشخص نمودن مسیرهای تردد مناسب میباشد.

- ویژگی های اساسی:
- 1- چسبندگی خوب بر روی آسفالت
 - 2- مقاومت سایشی و استحکام مکانیکی خوب
 - 3- مقاومت خوب در برابر آب و قلیا
 - 4- دارای خواص تیکسو تروپیک خوب
 - 5- قابلیت خشک شدن سریع

سیستم پیشنهادی:

1 - یک لایه $2000-3000 \mu$ PT-780

ترافیک دو جزئی PT-780

آماده سازی سطح :

۱- آسفالت:

این سطوح باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه چربی، گریس، گرد و غبار و رطوبت باشد. در صورت لزوم جهت تمیز نمودن سطح از شستشو با آب استفاده گردد توجه شود که عمر رنگ به کیفیت آسفالت، درصد قیر، نوع ماسه و... بستگی دارد.

۲- سطوح بتونی :

اگر بتون تازه باشد باید ۲۸ روز از اعمال بتون گذشته باشد در صورتیکه بتون قدیمی باشد باید سطح توسط آب شیرین شستشو گردد تا آلاینده هایی از قبیل نمکهای تشکیل شده، چربی، گرد و غبار، ذرات سست و ناپایدار و... از سطح آن برطرف گردد توصیه میگردد در صورت نیاز خصوصاً در مورد بتون های قدیمی از چربیگیرهای قلیایی برای پاک شدن کلیه آلاینده ها استفاده گردد و عملیات شستشو با آب بعد از چربیگیری تکرار گردد در ادامه به جهت ایجاد زبری مناسب به دروس شیمیایی و مکانیکی میتوان عمل کرد در روش مکانیکی توسط ابزار مکانیکی **power tool** زبری مناسب روی سطح ایجاد شده در نهایی توسط فشار باد عاری از رطوبت و چربی و یا با روش خلا سطح از کلیه ذرات بجا مانده پاک شده و آماده رنگ آمیزی میگردد در روش شیمیایی زبری سطح توسط اسیدهای مناسبی بر روی بتون صورت میگردد (**acid pickling**) در نهایت سطح با آب شیرین شستشو و پس از خشک شده آماده رنگ آمیزی میگردد.

دستور العمل رنگ آمیزی رنگ :

بعد از آماده سازی سطح و انتخاب نحوه رنگ آمیزی ، ابتدا رنگ را بهم بزیند تا کاملاً مخلوط گردد، دقت شود که هیچگونه رسوبی در ته ظرف باقی نماند ، سپس هاردنر را با نسبت پیشنهادی به رنگ اضافه نموده مخلوط را کاملاً میکس نمایید تا یکنواخت گردد ابزار مناسب لیسه و کاردک رنگ را اعمال نمایید .

نگهداری و حمل و نقل:

رنگ فوق قابل اشتعال می باشد بنابر این باید در ظرف در بسته و پلمپ شده به دور از رطوبت ، آتش ، جریان شدید برق و مواد محترقه نگهداری شود. توصیه می گردد بعد از باز کردن در ظرف محتویات آن را در کوتاهترین زمان مصرف نمایید. دمای مناسب 20°C می باشد

نکات ایمنی :

هنگام کاربرد رنگ از تجهیزات ایمنی نظیر ماسک ، عینک ، روپوش و تهویه مناسب استفاده گردد. در صورت تماس با پوست محل را با پارچه آغشته به خلال مناسب تمیز نموده و با مقدار زیادی آب ولرم و صابون شستشو نمایید. از تنفس بخارات رنگ به ویژه در هنگام اعمال اجتناب گردد.