

ترافیک اکریلیک PT-920

شناخت فرآورده : PT-920 ترافیک سرد برپایه رزین اکریلیک ترموپلاست است.

داده های فنی :	براقیت:	مات
	فام :	بسته به سفارش
	جامد حجمی:	65%
	دانسیته	1.5±0.1gr/cm
	دمای اشتعال:	23 °c
	ضخامت فیلم خشک :	200-600μ
	زمان خشک شدن سطحی :	10min
	زمان خشک شدن عمقی :	45min
	زمان خشک شدن کامل:	24 ساعت
	پوشش تئوری:	1.08 m ² /kg
	پوشش عملی:	بسته به ضریب اتلاف
	زمان انبارداری:	12 ماه
	بسته بندی:	ظروف 25 و 250 کیلویی
داده های کاربردی :	روش کاربرد :	با دستگاه دستی و اتوماتیک
	دمای کاربرد :	5-50 °c
	نسبت اختلاط (A+B):	یک جزیی
	رقیق کننده	PTS-129
	زمان ژل شدن:	ندارد
	زمان بین دو پوشش :	محدودیت ندارد

موارد کاربرد : برای مصرف بر روی آسفالت و بتون مخصوصا جهت خط کشی خیابانها , پارکینگ, باند فرودگاه و مشخص نمودن مسیرهای تردد مناسب میباشد.

- ویژگی های اساسی:
- 1- چسبندگی خوب بر روی آسفالت و بتون
 - 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
 - 6- مناسب برای خط کشی سرد
- سیستم پیشنهادی:

1- یک لایه 200-600μ Pt-920

ترافیک اکریلیک PT-920

آماده سازی سطح :

۱- آسفالت:

این سطوح باید کاملا " تمیز و عاری از هرگونه چربی، گریس، گرد و غبار و رطوبت باشد. در صورت لزوم جهت تمیز نمودن سطح از شستشو با اب 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 خصوصا در مورد بتون های قدیمی از چربیگیرهای قلیایی برای پاک شدن کلیه آلاینده ها استفاده گردد و عملیات شستشو با اب بعد از چربیگیری تکرار گردد در ادامه به جهت ایجاد زبری مناسب به دوروش 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 اب شیرین شستشو و پس از خشک شده آماده رنگ آمیزی میگردد.

شرایط اعمال	اسپری مخصوص پاشش رنگ ترافیک	اسپری بدون هوا	برس	غلطک
درصد تینر	1-5%	3-5%	7-10%	5-9%
فشار سر نازل		120-160bar	-	-
قطر سر نازل		0.35-0.55	-	-
فاصله دست		40-60cm	-	-

دستور العمل رنگ آمیزی رنگ :

بعد از آماده سازی سطح و انتخاب نحوه رنگ آمیزی ، ابتدا رنگ را بهم بزیند تا کاملا" مخلوط گردد، دقت شود که هیچگونه رسوبی در ته ظرف باقی نماند تینر مخصوص را به مقدار مناسب به مخلوط اضافه کنید تا رنگ قابل اجرا گردد سپس با ابزار مناسب 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 ۲۰°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 حلال مناسب تمیز نموده و با مقدار زیادی آب ولرم و صابون شستشو نمایید. از تنفس بخارات رنگ به ویژه در هنگام اعمال اجتناب گردد.