

پرایمر تک جزیی PT-905

شناخت فرآورده : PT-905 اکریلیک سرد برپایه رزین اکریلیک ترموپلاست است.

داده های فنی :	براقیت:	مات
	فام :	بسته به سفارش
	جامد حجمی:	63%
	دانسیته	1.55±0.1gr/cm
	دمای اشتعال:	23 °c
	ضخامت فیلم خشک :	60-80µ
	زمان خشک شدن سطحی :	10min
	زمان خشک شدن عمقی :	45min
	زمان خشک شدن کامل:	24 ساعت
	پوشش تئوری:	5 m ² /kg
	پوشش عملی:	بسته به ضریب اتلاف
	زمان انبارداری:	12 ماه
	بسته بندی:	ظروف 25 و 5 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 آهن سند بلاست شده- جهت جلوگیری از خوردگی - بعنوان پرایمر تک جزیی سریع خشک جهت رنگ آمیزی عرشه و اتاق کشتی و همچنین آماده کردن سطح رنگ شده قبلی جهت رنگ آمیزی مجدد

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

سیستم پیشنهادی:

1- یک لایه 60-80µ پرایمر Pt-905

2- یک لایه رنگ تک جزیی یا دو جزیی

پرایمر تک جزیی PT-905

آماده سازی سطح :

1- سطوح رنگ آمیزی شده:

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

1- سطوح آهنی :

سطح آهن را با حلال مناسب شستشو دهید تا عاری از چربی و نمک و هر گونه آلاینده دیگر گردد . سپس زنگ زدایی و ایجاد پروفایل بر روی سطح را یا ابزار مکانیکی تا درجه (sspc-sp3)iso-st3 انجام دهید . در سازه های فلزی نقاط جوشکاری شده و گوشه ها (قسمت های زاویه دار) را باید با دقت بیشتر آماده سازی نموده (نقاط جوشکاری شده باید صاف و صیقلی و عاری از هر گونه زائده و تیزی باشند) بعد از انجام زنگ زدایی ذرات حاصل از آماده سازی و سایر آلودگیها را با فشار هوا (باد عاری از رطوبت و چربی) و یا با روش و کیوم (ایجاد خلاء) از روی سطح زدوده و با پارچه تمیز کاملاً " خشک " نمایید. اعمال لایه اول رنگ (پرایمر) باید حداکثر یک ساعت بعد از آماده سازی انجام پذیرد.

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 کاملاً 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 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 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.