

رویه ضد خزه PT-730

شناخت فرآورده : PT-730 رنگ رویه بدون قلع می باشد که حاوی افزودنیهای ضد خزه است.

داده های فنی :	براقیت:	نیمه مات
	فام :	اخزایی
	جامد حجمی :	±2 %50
	دانسیته (A+B) :	1.5±0.05gr/cm ³
	دمای اشتعال:	26 °c
	ضخامت فیلم خشک :	150-200 μ
	زمان خشک شدن سطحی :	max 1hrs at 25°C
	زمان خشک شدن عمقی :	max 6 hrs at 25°C
	سختی کامل :	12hrs at 25°C
	پوشش تئوری:	3-4 m ² /kg
	پوشش عملی:	بسته به ضریب اتلاف
	زمان انبارداری:	12 ماه در 20°C
	بسته بندی:	گالن 5 کیلویی. حلب 20 کیلویی
داده های کاربردی :	روش کاربرد :	اسپری هوا / بدون هوا / برس
	دمای کاربرد :	5-50 °c
	رقیق کننده :	PTS-103
	زمان بین دو پوشش :	min 24 hrs max 3 week

موارد کاربرد : بعنوان پوشش ضد خزه زیر خط آبخور بر روی بدنه کشتی های مسافری- باربری- قایق ها- و لنج ها بکار میرود.

- ویژگی های اساسی:
- 1- محافظت زیر خط آبخور از چسبیدن خزه
 - 2- مقاومت خوبتر برابر مواد شیمیایی - آب نمک و روغنها
 - 3- دارای چسبندگی عالی سطح زیرین
 - 4- مقاومت عالی برابر آب و نفت خام

سیستم پیشنهادی:

- 1- یک لایه 90-120μ پرایمر اپوکسی pt-210
- 2- یک لایه 90-120μ میانی اپوکسی pt220
- 3- یک لایه 150-200μ pt-730

رویه ضد خزه PT-730

آماده سازی سطح :

1- سطوح رنگ آمیزی شده :

این سطوح باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه چربی و آلاینده های دیگر باشد. قبل از رنگ آمیزی سطح باید کاملاً خشک گردد و اگر مدت زمان زیادی از اعمال رنگ زیرین گذشته باشد زبری مناسبی توسط سنباده نرم بر روی سطح ایجاد گردد یا یک لایه پوشش با حداقل ضخامت از نوع میانی اپوکسی اعمال گردد.

شرایط اعمال	اسپری معمولی	اسپری بدون هوا	برس	غلطک
درصد تیئر	8-12%	3-5%	5-7%	6-4%
فشار سر نازل	4-5 bar	130-150 bar	-	-
قطر سر نازل	1/2-1.8 mm	0.45 - 0.55mm	-	-
فاصله دست	30-50cm	40-60 cm	-	-

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 ، تیئر مخصوص را به مقدار مناسب (مقدار آن به روش اعمال بستگی دارد) به مخلوط اضافه نموده تا رنگ قابل اجرا گردد، سپس با ابزار مناسب رنگ را اعمال نمایید. لازم به ذکر است کشتی رنگ آمیزی شده می بایست قبل از گذشت 24 ساعت از رنگ آمیزی به آب انداخته شود.

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 مخترقه 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.