

## برگ مشخصات فنی

نوع جنس : رنگ رویه فلزات  
FY 1210

این رنگ برای محافظت از ضد زنگ اعمال می شود. دارای خاصیت ضد خش و مقاومت در برابر عوامل جوی و مواد شیمیایی و آب نمک می باشد و دارای خاصیت مقاومت مکانیکی بسیار عالی و خاصیت چسبندگی بسیار عالی می باشد. این رنگ عمر طولانی داشته و بطور کامل از سازه های محافظ می نماید. این رنگ به وسیله دستگاه ایرلس براحتی قابل اجراست.

فام	سفید یا طبق سفارش
ویسکوزیته	$10000 \text{ sec}^2 = 0.22 \text{ Pa.s}$
وزن مخصوص	$1.13 \text{ ( gr/cm}^3 \text{ )}$
درصد مواد غیر فرار	38.9 %
نقطه اشتعال	+۴۲ درجه سانتیگراد
زمان خشک شدن	حداکثر ۴۰ دقیقه در ۲۵ درجه سانتیگراد
زمان بهره برداری	۲ الی ۳ روز پس از اجراء
تست رطوبت	حداقل ۴۰۰ ساعت در رطوبت RH95% ۵۰ درجه سانتیگراد
تست سالت اسپری	حداقل ۴۰۰ ساعت ASTM B 117 و 150 4620/1
ضخامت فیلم	50-60 DFT میکرون ضخامت فیلم خشک
روش اجرا	AIRLESS
چسبندگی	بسیار عالی
تست خمش	مندرل ۱۲/۵ میلیمتر ضخامت ورق آهن ۳ میلیمتر ASTM D 1737
تست ضربه	۷۵ سانتیمتر ۱ کیلوگرم هیچگونه شکستگی در سطح فیلم مشاهده نمی شود ضخامت ورق آهن ۲/۵ میلیمتر ASTM D2794
سختی فیلم خشک	ASTM D 3363
غوطه وری در آب نمک	بعد از ۱۶۸ ساعت هیچگونه تغییر در سطح فیلم مشاهده نمی شود
تست مقاومت در برابر U.V	۳۰۰ ساعت ASTM D 4587
مدت انبارداری	در شرایط خوب انبارداری حداقل یکسال و دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود

توجه : لطفاً از اضافه کردن هر گونه حلال به رنگ جداً خودداری فرمائید.. شستن لوازم کار با تینر بلا مانع است.