

۸۰، ۱۰، ۱۰
۱۱۲، ۱۸، ۱۸۶

به : معاونت محترم فنی مدیر عملیات
از : اداره آموزش

موضوع : نتایج آزمایشات نمونه رنگهای الکیدی کارخانه پارسفام

با سلام
احتراماً عطف به نامه شماره ۲۵۰/۲۵۱/۱۲۰۱۴ مورخ ۸۰/۷/۱۷، به پیوست نتایج آزمایشات انجام شده بر روی نمونه های مذکور را ایفاد می دارد.

مرتضی حسینی علی پور
رئیس هیئت مدیره

۳- بررسی مقاومت مکانیکی : در جدول شماره ۲ خلاصه شده است :

رویه	میانی	آستری	آزمایش / نوع رنگ
4B	4B	4B	چسبندگی
74±4	60±4	70±4	سختی (sec)
60	54	50	ضربه پذیری مستقیم lb.in
20	10	فاقد مقاومت	ضربه پذیری غیرمستقیم lb.in

جدول شماره ۲

۴- بررسی در محیط مه نمکی salt spray :

کل سیستم پوششی به مدت ۳۰۰ ساعت تحت استاندارد ASTM - B 117 در محیط مه نمکی قرار گرفت، که مقاومت خوبی از خود نشان داده و دچار عارضه خاصی نشده است و تغییری در چسبندگی آن بوجود نیامده است.

۱- ویژگیهای ظاهری: در جدول شماره ۱ آمده است:

Pf-2091 T	Pf-2921 B	Pf-2911B	آزمایش / نوع رنگ
سفید	طوسی	طوسی روشن	فام
ندارد	ندارد	ندارد	پوسته
10	10	10	ته نشینی Rate NO.
1.23	1.51	1.51	چگالی gr/cm ³
-	-	-	گرانروی
25	>100	35	دانه بندی μm
تینر ارسالی	تینر ارسالی	تینر ارسالی	حلال مناسب
67.5	74.13	76.53	درصد وزنی مواد جامد
53	46.65	56	درصد حجمی مواد جامد

جدول شماره ۱

۲- آماده سازی و اعمال:

آماده سازی بروش Blasting از نوع $sa\frac{1}{2}$

نحوه اعمال: پاشش Air spray

ضخامت لایه ها و فاصله اعمال لایه ها مطابق دستورالعمل ارسالی.