

۱۰ آذر ۱۳۹۸

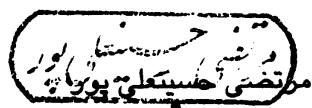
به: معاونت محترم فنی مدیر عملیات

از: اداره آموزش

**موضوع: نتایج آزمایشات نمونه رنگهای الکبیدی کارخانه پارسیفام**

با سلام

احتراماً" عطف به نامه شماره ۱۴/۱۲۰/۲۵۱، ۱۷/۷/۲۵۰، به پیوست نتایج آزمایشات انجام شده بر روی نمونه های مذکور را ایفاد می دارد.



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	(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	تہ نشینی Rate NO.
1.23	1.51	1.51	چگالی gr/cm <sup>3</sup>
-	-	-	گراندروی
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- آمده سازی و اعمال :

آمده سازی بروشن Blasting از نوع  $sa2\frac{1}{2}$

نحوه اعمال : پاشش Air spray

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