



گزارش بررسی کیفیت رنگها
PAINT QUALITY CONTROL REPORT

Client / متقاضی:	اداره مهندسی استانداردها	Report No./ شماره گزارش:	۸۳۵۲
With Ref To / عطف به:	درخواست D89 مورخ ۸۸/۰۵/۲۱ خانم کلبدی نژاد	Date / تاریخ:	۸۸/۱۱/۴
Ref.Std. / استاندارد مینا:	NORSOK M- 501& CLIENT SUPPLEMENTARY	Manuf./ سازنده:	گیتی آسا
Project/ پروژه:	ارزیابی سازندگان داخلی رنگ	Color / فام:	RAL7044(Silk Grey)
Code of Manuf./ کد سازنده:	EH 2350 (GF)	Date of Manuf./ تاریخ ساخت:	۸۸/۰۵/۰۴
Bath No./ شماره تولید:	9048	Shelf Life./ مدت نگهداری:	یکسال
Name / نام رنگ:		Mixing Ratio/ نسبت اختلاط:	7/1 BY WT.
Glass Flake Epoxy . (High Solid) Two Comp., Three Layer			

Paint Analysis	
Ingredient	Result
Density of Mixed , g / ml	1.52
Solid % By Wt of Mixed	93.58
Solid % By Vol of Mixed	81.47

Paint Properties	
Characteristic	Result
Pot Life After 1 hr	ACCEPT
Electrical Inspection (Holidays Test)	ACCEPT
Seawater Immersion After 1800 hr	ACCEPT
Salt Spray After 1800 hr	ACCEPT
WATER ABSORPTION AFTER 24 hr	ACCEPT
Adhesion (pull - off) Before salt spray , psi	1545
Adhesion (pull - off) After salt spray , psi	1155
Chemical Resistance , 1000 hr, 10% H ₂ SO ₄ (۱)	ACCEPT
Chemical Resistance, 1000 hr, 30% NaCl (۱)	ACCEPT
Chemical Resistance, 1000 hr, 30% NaOH (۱)	ACCEPT
Chemical Resistance, 1000 hr, Diesel Fuel (۱)	ACCEPT

Remarks/ ملاحظات :

- (۱) آزمایشات مذکور در استاندارد NORSOK M - 501 نیامده اند و بنا به درخواست متقاضی انجام شده اند .
- ۱- این بررسی به منظور ارزیابی سازندگان داخلی انجام شده است .
- ۲- کلیه آزمایشات صورت گرفته بر روی فیلم خشک ۱۰۰۰ میکرونی انجام شده است .
- ۳- بر اساس نتایج فوق و در محدوده آزمایش های انجام شده این رنگ با استاندارد مینا مطابقت دارد .

Conducted By, Unit/ انجام دهنده، واحد/	Head Unit Approval/ تأیید کننده بر روی
اندازه - عسکری نیا / تجزیه فلزات	مهران دقیقیان

رونوشت / Copy : بایگانی