



گزارش بررسی کیفیت رنگ
PAINT QUALITY CONTROL REPORT

Client / متقاضی:	اداره مهندسی استانداردها	Report No. / شماره گزارش:	۸۳۵۴
With Ref.To / عطف به:	درخواست D89 مورخ ۸۸/۰۵/۲۱ خانم کلیدی نژاد	Date / تاریخ:	۸۸/۱۱/۰۴
Ref.Std / استاندارد مینا:	NORSOK M- 501 & CLIENT SUPPLEMENTARY	Manuf./ سازنده:	گیتی آسا
Project/ پروژه:	ارزیابی سازندگان داخلی رنگ	Color / فام:	RAL7037(Dusty Grey)
Code of Manuf./ کد سازنده:	EH 3200 (GF)	Date of Manuf./ تاریخ ساخت:	۸۸/۰۵/
Bath No./ شماره تولید:	9049	Shelf Life / مدت نگهداری:	یکسال
Name/ نام رنگ:		Mixing Ratio/ نسبت اختلاط:	3.5/1 BY WT
Glass Flake Epoxy (Solvent less) Two Comp. Three Layers			

Paint Analysis	
Ingredient	Result
Density of Mixed , g / ml	1.29
Solid % By Wt. of Mixed	100
Solid % By Vol of Mixed	100

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	1799
Adhesion (pull – off) After salt spray , psi	1151
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:

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

 Conducted By: Unit/ انجام دهنده، واحد/ اندازه - - عسکری نیا / تجزیه طرز	 Head Unit Approval/ تأیید سر واحد/ مهرا ن دقیقیان
--	--

رونوشت / Copy: باتکالی