

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۲۸

شماره: ۱۴۰۲۰۳-۰۴۲۸۱

پیوست: ۳ برگ

شرکت تعاونی تولیدی سرافراز زرنند (رنگسازی مکث)

موضوع: گزارش آزمون

با درود و سلام

احتراما، بازگشت به نامه آن شرکت محترم به شماره نامه ۱۳۸-۱/ج مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۲ گزارش آزمونهای درخواستی در سه برگ به پیوست حضورتان اعلام می گردد.
قابل ذکر است، از آنجا که نمونه برداری توسط بازرس مترا صورت نگرفته است، لذا نتایج پیوست تنها در خصوص نمونه ارسالی معتبر بوده و قابل تعمیم به کل محموله نمی باشد.

اقدام کننده: آزمایشگاه / MNA



با احترام
مدیر عامل
علی بزرگی

Scratch Resistance	
Customer Name	شرکت تولیدی سرافراز زرند
Material Producer Name/ Material Name & Code ⁽¹⁾	1051 / رنگ رویه پلی اورتان براق مکث
Material Batch No. ⁽¹⁾	4021389
Test Date	1402.03.20
Test Method	ISIRI 5954 (3-5-8)
Specimen ⁽²⁾	Coated Steel Plate (75*150*0.8 mm) Nominal Dry Film Thickness (μm) : 40
Weathering Device	Scratch Test
Test Duration	1402/03/28
Lab. Conditions	Temp: 23±2(°C) & R.H:50±5(%)
Number of Runs	1
Result	
Scratch Test(gr)	
2000(gr)	
(1): Material Producer Name /Material Name & Code is reported based on Customer document.	
(2): Paint Samples was delivered by customer. Specimen Preparation was done by Metra..	

Washability	
Customer Name	شرکت تولیدی سرافراز زرند
Material Manufacturer / Name & Code ⁽¹⁾	1051 / رنگ تمام پلاستیک مات مکث
Material Batch No. ⁽¹⁾	402139
Test Date	1402/03/20
Test Device & Code	washability tester - 1537
Test Method	ISIRI 289(7-6)
Test Duration	1402/03/28
Specimen ⁽²⁾	PVC Coated Plates: (433*83*0.2) mm Nominal Wet Film Thickness (μm) : 200
Test Condition	Number of cycles: 2000 Solution: sodium dodecylbenzene sulfonate (2.5 gr/l)
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H: 50±5(%)
Number of Runs	1
Results	
Thickness loss (μm)	
2.08	
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.	
(2): Specimen Preparation was done by Metra according to customer documents.	

Contrast Ratio (Hiding Power)	
Customer Name	شرکت تولیدی سرافراز زرند
Material Manufacturer / Name & Code ⁽¹⁾	1051 / رنگ تمام پلاستیک مات مکث
Material Batch No. ⁽¹⁾	402139
Test Date	1402/03/20
Test Device & Code	Spectrophotometer (1652)
Test Method	ISIRI 289(6-6)
Test Duration	1400/03/28
Specimen ⁽²⁾	Leneta Coated Paper Nominal Wet Film Thickness (μm) : 105
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H: 50±5(%)
Number of Runs	1
Results	
Opacity (%)	
98%	
(1): Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.	
(2): Specimen Preparation was done by Metra according to customer documents.	