



موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

رنگ، رزین، پلیمر، خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute  
Coating, Polymer, Resin, Corrosion

Reference Number : LS-88117

Heat Resistance	
Customer Name	مهندسی و ساخت پارسان
Material Description	ورق رنگ آمیزی شده
Date of Test	88/07/12
Reference standard	ISO 3248
Apparatus Name	Muffle Furnace
Muffle Temperature (°C)	200
Dry Film Thickness (µm)	75 - 80
Lab. Relative Humidity (%)	30±5
Lab. Temperature (°C)	23±2
Number of Runs	2
Result	
Observation	Heat resistance up to 200°C



Amirkabir Paint Research Institute  
Coatings, Resin, Corrosion

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا  
رنگ، رزین، پلیمر، خوردگی

تهران، خیابان ولی عصر، خیابان فتمی شقایق، نبش خیابان جهانمهر، پلاک ۹۴  
طبقه ۴، کدپستی: ۱۴۳۱۷۵۳۵۶۵، تلفکس: ۸۸۰۲۳۸۵۱ و ۸۸۳۳۸۲۹۵-۹ و  
۸۸۰۲۳۶۶۷ - پست الکترونیک: info@metra.co.ir

No.94, 4<sup>th</sup> Floor, Fathi -Shaghghi St., Vali'asr Ave., 1431753565  
Tehran - Iran, Telefax: +(98 21) 88023851, 88338295-9, 88023667  
www.metra.co.ir



موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

رنگ، رزین، پلیمر، خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Coating, Polymer, Resin, Corrosion

Reference Number : LS-88117

Adhesion (Cross-Cut)	
Customer Name	مهندسی و ساخت پارسان
Material Description	ورق رنگ آمیزی شده
Date of Test	88/07/12
Reference standard	ASTM D3359
Lab. Relative Humidity (%)	35 ± 5
Lab. Temperature (°C)	23 ± 2
Number of Runs	2
Result	
Adhesion Rating	5B



تهران، خیابان ولی عصر، خیابان فتمی شقاقی، نبش خیابان جهانمهر، پلاک ۹۴،  
طبقه ۴، کدپستی: ۱۴۳۱۷۵۳۵۶۵، تلفکس: ۸۸۰۲۳۸۵۱ و ۹-۸۸۳۳۸۲۹۵ و  
۸۸۰۲۳۶۶۷ - پست الکترونیک: info@metra.co.ir

No.94, 4<sup>th</sup> Floor, Fathi-Shaghghi St., Vali'asr Ave., 1431753565  
Tehran - Iran, Telefax: +(98 21) 88023851, 88338295-9, 88023667  
www.metra.co.ir



موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

رنگ، رزین، پلیمر، خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Coating, Polymer, Resin, Corrosion

Reference Number : LS-88117

Dry Film Thickness ( DFT )	
Customer Name	مهندسی و ساخت پارسان
Material Description	ورق رنگ آمیزی شده
Date of Test	88/07/12
Reference standard	ASTM D 1400
Lab. Relative Humidity (%)	35 ± 5 %
Lab. Temperature (°C)	23 ± 2 °C
Number of Runs	20
<b>Result</b>	
Average Dry Film Thickness (µm)	78



Amirkabir Paint Research Institute  
Coatings, Resin, Corrosion

موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا  
رنگ، رزین، خوردگی

تهران، خیابان ولی عصر، خیابان فتمی شقاقی، نیش خیابان جهانمهر، پلاک ۹۴،  
طبقه ۴، کدپستی: ۱۴۳۱۷۵۳۵۶۵، تلفکس: ۸۸۰۲۳۸۵۱ و ۸۸۳۳۸۲۹۵-۹ و  
۸۸۰۲۳۶۶۷ - پست الکترونیک: info@metra.co.ir

No.94, 4<sup>th</sup> Floor, Fathi-Shaghghi St., Vali'asr Ave., 1431753565  
Tehran - Iran, Telefax: +(98 21) 88023851, 88338295-9, 88023667  
www.metra.co.ir