

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۳

شماره: ۱۴۰۰۰۲-۰۱۶۶۰

پیوست: ۲ برگ

شرکت نانو رنگها و پوششهای اقیانوس آبی

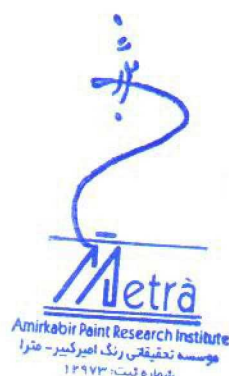
موضوع: گزارش آزمون

با درود و سلام

احتراما، بازگشت به نامه آن شرکت محترم به شماره 01BO3319 مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۰، گزارش آزمونهای درخواستی، در شش برگ 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 / HKF



با احترام
مدیر عامل
علی بزرگی

*این گزارش بدون مهر فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-140100689

Units 1205 and 1206, Alvand Tower, Ebrahimi St., Marzadaran Blvd., Tehran,
1463738891 - IRAN

Telefax: + (98 21) 8837 6010-19, Fax: + (98 21) 8856 2721

www.metrargroup.org Email: info@metrargroup.org

تهران، بلوار مرزداران، خیابان ابراهیمی، برج تجاری اداری الوند، طبقه ۱۲، واحدهای ۱۲۰۵ و

۱۲۰۶، کدپستی: ۱۴۶۳۷۳۸۸۹۱

تلفکس: ۱۹-۰۱۰۸۸۳۷۶۰۱۰ (+۹۸ ۲۱)، فکس: ۸۸۵۶۲۷۲۱ (+۹۸ ۲۱)

www.metrargroup.org

Email: info@metrargroup.org



موسسه تحقیقاتی رنگ امیرکبیر - مترا

پلیمر. رنگ. مواد. خوردگی

Amirkabir

Paint Research Institute

Polymers, Coatings, Materials, Corrosion

کاربرگ گزارش آزمون

Volume Solid

Customer Name	شرکت نانو رنگ و پوشش های اقیانوس آبی
Material Manufacturer / Name & Code*	blueocean.co
	No.1: Glass Flake Epoxy Coating / EP117
Test Date	99/11/09
Test Method	ASTM D 2697
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H : 35±5(%)
Number of Runs	2

Results

Code	Volume Solid (%)
No.1	85.08
No.2	85.12
No.3 ⁽¹⁾	

(1):

Note: Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.



Amirkabir Paint Research
Coatings, Resin, Corrosion

موسسه تحقیقاتی رنگ و پوشش های اقیانوس آبی

تهران، شهرک غرب، فاز ۳ (انتهای حسن سیف)، خیابان ۲۴، پلاک ۱۴، کدپستی: ۱۴۶۶۷۵۳۳۴۳
تلفکس: ۶۶۵۹۶۶۶۷-۹ و ۶۶۴۲۶-۹، پست الکترونیک: info@metra.co.ir
سایت اینترنتی: www.metra.co.ir

این گزارش بدون مهر فاقد اعتبار می باشد.

Reference No.: LS-9300246

No.14, 24th St., 3rd Phase, ShahrakeGharb, Tehran, 1466753343 - IRAN
Telefax: + (98 21) 66596667-9, 66906426-9
www.metra.co.ir Email: info@metra.co.ir

Salt Spray	
Customer Name	شرکت نانو رنگ و پوشش های اقیانوس آبی
Material Manufacturer / Name & Code *	blueocean.co
	Glass Flake Epoxy Coating / EP117
Test Date	99/11/10
Test Method	ASTM B 117
Test Device & Code	Digital Salt Spray
Chamber Temperature (°C)	35
Volume of Salt Solution (ml/hr.8 cm ²)	1-2
Specific Gravity of Salt Solution (gr/ cm ²)	1.4
pH of Collected Salt Solution	7
Specimen ⁽¹⁾	Sand Blasted Steel Panel: (150*100*2)mm
	Nominal Dry Film Thickness (μm) : 1100
	V-Cut: (Length:4Cm , Position:Center of specimen)
	Specimen Back and cutting edges Sealing
Exposure Period (hrs)	2000
Test Date Completion	1400/02/15
Lab. Conditions	Temp.: 23±2(°C), R.H : 35±5(%)
Number of runs	2
Results	
Degree of Rusting (ASTM D610)	10 (No Rusting)
Degree of Blistering (ASTM D714)	10 (No Blistering)
Rating of Failure at Scribe (ASTM D1654, Method A)	Rating No. 10
(1): Specimen was delivered by customer.	

Note: Material Manufacturer, Name & Code is reported based on customer documents.