

KT3-02529AHD8/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

13/06/2018
Page 01/02

1. Tên mẫu : EPOXY PRIMER EP118 – CLEAR (2TP)
Name of sample
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.*
Description
A: 0,5 L chất lỏng trong suốt/ *clear liquid*
B: 0,3 L chất lỏng trong suốt/ *clear liquid*
Tỉ lệ pha trộn/*mixing ratio* : A:B = 1:1 (theo thể tích/ *by volume*)
4. Ngày nhận mẫu : 16/05/2018
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH KCC VIỆT NAM
Customer Đường số 1, KCN Long Thành, Long Thành, Đồng Nai
6. Thời gian thử nghiệm : 17/05/2018 – 13/06/2018
Test period
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang / *See page 02/02*
Test result

P.TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG
DEPUTY HEAD OF CONSUMER
PRODUCTS TESTING LAB.



Nguyễn Thị Thùy Nhi

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.



Ngô Quốc Việt

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3. / *This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3.*
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample and customer are written as customer's request.*
4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin. / *Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.*

N/A: không áp dụng.
Not applicable

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Kết quả thử nghiệm Test result
7.1 Độ bám dính / Adhesion test	điểm/ grade	ASTM D 3359 - 09	5B
7.2 Độ bóng quang học (góc tới 60°) / Specular gloss		TCVN 2101 : 2008	>100
7.3 Độ nhớt Stormer/ Stormer viscosity,	KU	ASTM D 562 - 10	54,4
7.4 Độ bền va đập / Impact resistance,	kgf.cm	ISO 6272-1: 2011	65
7.5 Độ mịn / Fineness,	µm	TCVN 2091 : 2015	< 5
7.6 Thời gian khô / Drying time	h	TCVN 2096 -3: 2015	1,9
7.7 Khả năng kháng kiềm/ Alkali resistance	-	JIS K 5551 : 1991 JIS K 5400 :1990	Màng sơn không bị phồng rộp sau 168 giờ ngâm trong dung dịch NaOH 5 % / The sample is free from abnormality even when immersed in 5 % NaOH for 168 hours
7.8 Khả năng kháng acid / Acid resistance	-	JIS K 5551 : 1991 JIS K 5400 :1990	Màng sơn không bị phồng rộp sau 24 giờ ngâm trong dung dịch H ₂ SO ₄ 5 % / The sample is free from abnormality even when immersed in H ₂ SO ₄ 5 % for 24 hours
7.9 Khả năng chịu nhiệt của màng sơn ở 105°C trong 24 giờ/Heat resistance of coating (at 105°C for 24 h)	-	ASTM D 2485 - 91 Method A	- Sau khi chịu tác động của nhiệt độ 105 °C trong 24 giờ, ngâm mẫu thử ngay vào nước(ở 23 °C): màng sơn không bị phồng rộp, không bị bong tróc/ At the end of testing condition (at 105 °C for 24 h), plunge the test panel immediately into water maintained at 23 °C: no blistering, no cracking, and no loss of adhesion. - Sau khi chịu tác động của nhiệt độ 105 °C trong 24 giờ và ổn định 1 giờ ở nhiệt độ phòng, thử bền uốn qua trục 12 mm: màng sơn không bị nứt vỡ/ At the end of testing condition (at 105 °C for 24 h), allow the test panel to cool at a room temperature for 1 h, then bend double over a 12mm diameter steel mandrel: no cracked


QUATEST 3®

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012
Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298

www.quatest3.com.vn
tn-cskh@quatest3.com.vn