



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3  
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: [www.quatest3.com.vn](http://www.quatest3.com.vn)  
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 LZ, Dong Nai, Vietnam Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn)  
C5 lot, K1 road, Cat Lai LZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3742 3160 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn)

KT3-01684BHD0/S

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

03/09/2020  
Page 01/02

- Tên mẫu  
*Name of sample* : SƠN EPOXY 2 THÀNH PHẦN BENZO  
NHÓM SƠN CHỐNG RỈ ĐỎ NÂU – XÁM  
(TỶ LỆ 1:3)
- Mô tả mẫu  
*Description* : 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.*  
A: Khoảng 0,8 L chất lỏng màu xám/ *Gray liquid*  
B: Khoảng 0,2 L chất lỏng màu vàng trong suốt/ *Transparent yellow liquid*
- Số lượng mẫu  
*Quantity* : 01
- Ngày nhận mẫu  
*Date of receipt* : 27/07/2020
- Thời gian thử nghiệm  
*Testing duration* : 28/07/2020 – 03/09/2020
- Nơi gửi mẫu  
*Customer* : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - SẢN XUẤT  
TÂN TRƯỜNG THỊNH  
62/1A Nguyễn Ảnh Thủ, Ấp Đông, Xã Thới Tam Thôn,  
Huyện Hóc Môn, TP Hồ Chí Minh
- Kết quả thử nghiệm  
*Test results* : Xem trang tiếp theo  
*Refer to next page*

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

Nguyễn Thị Thùy Nhi

**TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HEAD OF TESTING LAB.**

Phan Thành Trung



- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*
- 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 permission by Quatest 3.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95 %.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95 % confidence level.*
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

KT3-01684BHD0/S

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

03/09/2020  
 Page 02/02



Tỷ lệ pha trộn/ *mixing ratio* A:B = 3:1 (theo thể tích/ *by volume*)

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Đơn vị tính <i>Unit</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô/ <i>Resistance of coating (cross cut test)</i>	loại/ <i>class</i>	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.2 Thời gian khô / <i>Drying time</i>		TCVN 2096 -3:	
• Khô bề mặt / <i>Surface dry,</i>	h	2015	1,1
7.3 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)/ <i>Non-volatile matter content (volume per volume),</i>	%	ISO 3233-2 : 2014	63,4
7.4 Độ bền va đập / <i>Impact resistance,</i>	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	65
7.5 Độ phủ / <i>Hiding power,</i>	g/m <sup>2</sup>	TCVN 2095 : 1993	87,0

**Ghi chú/ Note :** (\*) Loại/ *class*: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra  
*The edges of the cuts are completely smooth, none of the squares is detached.*

Tên chỉ tiêu <i>Characteristics</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test results</i>
7.6 Độ bền của màng sơn đối với kiềm/ <i>Alkali resistance</i>	JIS K 5400 : 1990	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 24 giờ trong dung dịch Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 5% <i>The sample is free from abnormality even when immersed in Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 5% for 24 hours</i>
7.7 Độ bền của màng sơn đối với nước/ <i>Water resistance</i>	JIS K 5400 : 1990	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 18 giờ trong nước / <i>The sample is free from abnormality even when immersed in water for 18 hours</i>
7.8 Độ bền của màng sơn đối với xăng / <i>Gasoline resistance</i>	JIS K 5400 : 1990	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 4 giờ trong xăng/ <i>The sample is free from abnormality even when immersed in gasoline for 4 hours</i>

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 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 permission by Quatest 3.*  
 3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) 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 %.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) và [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact Quatest 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) and [rq.tn@quatest3.com.vn](mailto:rq.tn@quatest3.com.vn) for further information about test report.*