



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

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam  
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3829 3012

Website: [www.quatest3.com.vn](http://www.quatest3.com.vn)

E-mail: [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn)

E-mail: [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn)

KT3-01685BHD0/S

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

03/09/2020

Page 01/02

1. Tên mẫu  
Name of sample : **SƠN EPOXY 2 THÀNH PHẦN BENZO  
NHÓM SƠN PHỦ MÀU XÁM – XANH – ĐEN – TÍM  
(TỶ LỆ 1:3)**
2. 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
3. Số lượng mẫu  
Quantity : 01
4. Ngày nhận mẫu  
Date of receipt : 27/07/2020
5. Thời gian thử nghiệm  
Testing duration : 28/07/2020 – 03/09/2020
6. 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**
7. 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**

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.



KT3-01685BHD0/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	1,3
7.3 Độ bóng quang học (góc tới 60°)/ <i>Specular gloss</i>		TCVN 2101 : 2016	79,2
7.4 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)/ <i>Non-volatile matter content (volume per volume),</i>	%	ISO 3233-2 : 2014	59,9
7.5 Độ bền va đập / <i>Impact resistance,</i>	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	60
7.6 Độ phủ / <i>Hiding power,</i>	g/m <sup>2</sup>	TCVN 2095 : 1993	60,6

**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>
7.7 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>
7.8 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>
7.9 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 do 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.*