

KT3-01348BHD3/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 01/ 02

- Tên mẫu : SEAKYD TOP COAT MÃ SỐ SEA307 – 3009 MÀU ĐỎ NÂU (P301-711)
Dự án : Sơn chất lượng cao tàu hải quân vùng 2 bộ tư lệnh
- Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
Khoảng 0,8 kg chất lỏng màu nâu đỏ
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 06/06/2023
- Thời gian thử nghiệm : 07/06/2023 – 02/08/2023
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH TM VÀ SX SƠN ĐÔNG NAM Á
34 Nguyễn Gia Thiều, P.12, TP Vũng Tàu
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TL.TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG



Tiêu Trọng Minh Luân

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM



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.
- 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 do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
 Trang 02/ 02



Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
7.1 Độ mịn,	µm	TCVN 2091 : 2015	15
7.2 Khối lượng riêng,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,084
7.3 Độ phủ (thử phủ 1 lớp)	m ² /L/lớp	JIS K 5960 : 1993	9,9
7.4 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	loại	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.5 Độ bền uốn,	mm	TCVN 2099 : 2013	2
7.6 Độ cứng con lắc		TCVN 2098 : 2007	0,13
7.7 Thời gian khô,	h	TCVN 2096-3 : 2015	
• Khô bề mặt		TCVN 2096-1 : 2015	0,6
• Khô hoàn toàn			1,4
7.8 Độ bóng quang học (góc tới 60°)		TCVN 2101: 2016	74,8
7.9 Độ bền va đập,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	50
7.10 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)	%	ASTM D 2369 - 20	55,2
7.11 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)	%	ISO 3233-2 : 2014	42,5
7.12 Độ nhớt Stormer	KU	ASTM D 562 – 10 (2014)	69,7
7.13 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)

Ghi chú: (*) Loại: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

(**) Giới hạn định lượng

- 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.
- 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 do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report .

KT3-01348BHD3/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 01/ 02

1. Tên mẫu : SEAKYD TOP COAT MÃ SỐ SEA307 – 7038 MÀU GHI SÁNG (P301-645)
Dự án : Sơn chất lượng cao tàu hải quân vùng 2 bộ tư lệnh
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
Khoảng 0,8 kg chất lỏng màu xám
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 06/06/2023
6. Thời gian thử nghiệm : 07/06/2023 – 02/08/2023
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH TM VÀ SX SƠN ĐÔNG NAM Á
34 Nguyễn Gia Thiều, P.12, TP Vũng Tàu
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TL. TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG


Tiêu Trọng Minh Luân

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỜNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



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. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
 Trang 02/ 02



Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
7.1 Độ mịn,	µm	TCVN 2091 : 2015	15
7.2 Khối lượng riêng,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,157
7.3 Độ phủ (thử phủ 1 lớp)	m ² /L/lớp	JIS K 5960 : 1993	7,7
7.4 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	loại	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.5 Độ bền uốn,	mm	TCVN 2099 : 2013	2
7.6 Độ cứng con lăn		TCVN 2098 : 2007	0,11
7.7 Thời gian khô,	h	TCVN 2096-3 : 2015	
• Khô bề mặt		TCVN 2096-1 : 2015	1,2
• Khô hoàn toàn			2,4
7.8 Độ bóng quang học (góc tới 60°)		TCVN 2101: 2016	79,7
7.9 Độ bền va đập,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	2,5
7.10 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)	%	ASTM D 2369 - 20	56,9
7.11 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)	%	ISO 3233-2 : 2014	43,8
7.12 Độ nhớt Stormer	KU	ASTM D 562 – 10 (2014)	79,9
7.13 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)

Ghi chú: (*) Loại: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

(**) Giới hạn định lượng

- 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.
- 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 được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 01/ 02

1. Tên mẫu : SEAKYD TOP COAT MÃ SỐ SEA307 – 1015 MÀU KEM
Dự án : Sơn chất lượng cao tàu hải quân vùng 2 bộ tư lệnh
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
Khoảng 0,8 kg chất lỏng màu vàng nhạt
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 06/06/2023
6. Thời gian thử nghiệm : 07/06/2023 – 02/08/2023
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH TM VÀ SX SƠN ĐÔNG NAM Á
34 Nguyễn Gia Thiều, P.12, TP Vũng Tàu
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TL.TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG



Tiêu Trọng Minh Luân

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM PHÒNG THỬ NGHIỆM



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. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
 Trang 02/ 02



Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
7.1 Độ mịn,	µm	TCVN 2091 : 2015	10
7.2 Khối lượng riêng,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,087
7.3 Độ phủ (thử phủ 1 lớp)	m ² /L/lớp	JIS K 5960 : 1993	7,2
7.4 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	loại	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.5 Độ bền uốn,	mm	TCVN 2099 : 2013	2
7.6 Độ cứng con lắc		TCVN 2098 : 2007	0,16
7.7 Thời gian khô,	h	TCVN 2096-3 : 2015	
• Khô bề mặt		TCVN 2096-1 : 2015	1,3
• Khô hoàn toàn			2,5
7.8 Độ bóng quang học (góc tới 60°)		TCVN 2101: 2016	76,6
7.9 Độ bền va đập,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	2,5
7.10 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)	%	ASTM D 2369 - 20	58,7
7.11 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)	%	ISO 3233-2 : 2014	37,7
7.12 Độ nhớt Stormer	KU	ASTM D 562 – 10 (2014)	76,8
7.13 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)

Ghi chú: (*) Loại: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

(**) Giới hạn định lượng

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. 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.
 3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 4. 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.
 5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 01/03

1. Tên mẫu : SEAPOLY TOP COAT MÃ SỐ SEA305-7038 MÀU GHI SÁNG (P305-645)
Dự án : Sơn chất lượng cao tàu hải quân vùng 2 bộ tư lệnh
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
A: khoảng 0,8 kg chất lỏng màu xám
B: khoảng 0,2 kg chất lỏng màu vàng trong suốt
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 06/06/2023
6. Thời gian thử nghiệm : 07/06/2023 – 02/08/2023
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH TM VÀ SX SƠN ĐÔNG NAM Á
34 Nguyễn Gia Thiều, P.12, TP Vũng Tàu
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TL. TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG


Tiêu Trọng Minh Luân

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3


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. 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.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. 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.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



02/08/2023
 Trang 02/03

Tỷ lệ pha trộn A:B = 4:1 (theo khối lượng)
 (Theo yêu cầu khách hàng)

Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
Phần A			
7.1 Độ nhớt Stormer	KU	ASTM D 562 – 10 (2014)	77,2
7.2 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)
Phần B			
7.3 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)
Sau khi pha trộn			
7.4 Độ mịn,	µm	TCVN 2091 : 2015	10
7.5 Khối lượng riêng,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,115
7.6 Độ phủ (thử phủ 1 lớp)	m ² /L/lớp	JIS K 5960 : 1993	13,2
7.7 Thời gian sống,	h	TCVN 9014 : 2011	>5
7.8 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	loại	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.9 Độ bền uốn,	mm	TCVN 2099 : 2013	2
7.10 Độ cứng con lăn		TCVN 2098 : 2007	0,50
7.11 Thời gian khô,	h	TCVN 2096-3 : 2015	
• Khô bề mặt		TCVN 2096-1 : 2015	1,2
• Khô hoàn toàn			2,5
7.12 Độ bóng quang học (góc tới 60°)		TCVN 2101: 2016	91,2
7.13 Độ bền va đập,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	15
7.14 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)	%	ASTM D 2369 - 20	57,3
7.15 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)	%	ISO 3233-2 : 2014	42,9
7.16 Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	g/L	ISO 11890-1 : 2007	473
7.17 Khả năng kháng axit		TCVN 9013 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong H ₂ SO ₄ 5 % 168 giờ
7.18 Khả năng kháng kiềm		TCVN 9013 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau 168 giờ ngâm trong dung dịch NaOH 5 %

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. 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.
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 4. 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.
 5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 03/03



Ghi chú: (*) Loại: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

(**) Giới hạn định lượng



- 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.
- 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 được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ $k = 2$, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 01/03

1. Tên mẫu : **SEAPO ZINC PHOSPHATE PRIMER MÃ SỐ SEA 120 – 711, MÀU ĐỎ NÂU**
Dự án : Sơn chất lượng cao tàu hải quân vùng 2 bộ tư lệnh
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
A: khoảng 0,8 kg chất lỏng màu đỏ nâu
B: khoảng 0,2 kg chất lỏng màu vàng trong suốt
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 06/06/2023
6. Thời gian thử nghiệm : 07/06/2023 – 02/08/2023
5. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH TM VÀ SX SƠN ĐÔNG NAM Á**
34 Nguyễn Gia Thiều, P.12, TP Vũng Tàu
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TL.TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG


Tiêu Trọng Minh Luân

TC GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM


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. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



02/08/2023
 Trang 02/03

Tỷ lệ pha trộn A:B = 7:1 (theo khối lượng)
 (Theo yêu cầu khách hàng)

Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
Phần A			
7.1 Độ nhớt Stormer	KU	ASTM D 562 – 10 (2014)	84,7
7.2 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)
Phần B			
7.3 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)
Sau khi pha trộn			
7.4 Độ mịn,	µm	TCVN 2091 : 2015	15
7.5 Khối lượng riêng,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,503
7.6 Độ cứng màng sơn (độ cứng bút chì)		ASTM D 3363 – 05 (2011)	3H
7.7 Độ phủ (thử phủ 1 lớp)	m ² /L/lớp	JIS K 5960 : 1993	9,4
7.8 Thời gian sống,	h	TCVN 9014 : 2011	>5
7.9 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	loại	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.10 Độ bền uốn,	mm	TCVN 2099 : 2013	10
7.11 Thời gian khô,	h	TCVN 2096-3 : 2015	
• Khô bề mặt		TCVN 2096-1 : 2015	0,7
• Khô hoàn toàn			1,8
7.12 Độ bóng quang học (góc tới 60°)		TCVN 2101: 2016	37,4
7.13 Độ bền va đập,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	25
7.14 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)	%	ASTM D 2369 - 20	79,8
7.15 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)	%	ISO 3233-2 : 2014	62,4
7.16 Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	g/L	ISO 11890-1 : 2007	296

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. 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.
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
 4. 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.
 5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 03/03

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
7.17 Khả năng kháng nước muối	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong nước muối 3 % 240 giờ
7.18 Khả năng kháng kiềm	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau 168 giờ ngâm trong dung dịch NaOH 5 %
7.19 Khả năng kháng xăng	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong xăng 48 giờ

Ghi chú: (*) Loại: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

(**) Giới hạn định lượng

- 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.
- 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 được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



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 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam 64 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist.2, HCMC, Vietnam

KT3-01348BHD3/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 01/03

1. Tên mẫu : SEAFLOOR EPOXY COATING MÃ SỐ SEA326 – 3009, MÀU ĐỎ NÂU (P326 - 700)
Dự án : Sơn chất lượng cao tàu hải quân vùng 2 bộ tư lệnh
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
A: khoảng 0,8 kg chất lỏng màu đỏ nâu
B: khoảng 0,2 kg chất lỏng màu vàng trong suốt
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 06/06/2023
6. Thời gian thử nghiệm : 07/06/2023 – 02/08/2023
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH TM VÀ SX SƠN ĐÔNG NAM Á
34 Nguyễn Gia Thiều, P.12, TP Vũng Tàu
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TL. TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG

Tiêu Trọng Minh Luân

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



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. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



02/08/2023
 Trang 02/03

Tỷ lệ pha trộn A:B = 6:1 (theo khối lượng)
 (Theo yêu cầu khách hàng)

Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
Phần A			
7.1 Độ nhớt Stormer	KU	ASTM D 562 – 10 (2014)	76,4
7.2 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	< 40 (**)
Phần B			
7.3 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	43
Sau khi pha trộn			
7.4 Độ mịn,	µm	TCVN 2091 : 2015	15
7.5 Khối lượng riêng,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,397
7.6 Độ cứng màng sơn (độ cứng bút chì)		ASTM D 3363 – 05 (2011)	4H
7.7 Độ phủ (thử phủ 1 lớp)	m ² /L/lớp	JIS K 5960 : 1993	5,6
7.8 Thời gian sống,	h	TCVN 9014 : 2011	>5
7.9 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	loại	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.10 Độ bền uốn,	mm	TCVN 2099 : 2013	2
7.11 Thời gian khô,	h	TCVN 2096-3 : 2015	
• Khô bề mặt		TCVN 2096-1 : 2015	1,3
• Khô hoàn toàn			2,7
7.12 Độ bóng quang học (góc tới 60°)		TCVN 2101: 2016	93,9
7.13 Độ bền va đập,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	60
7.14 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)	%	ASTM D 2369 - 20	86,9
7.15 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)	%	ISO 3233-2 : 2014	73,3
7.16 Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	g/L	ISO 11890-1 : 2007	175

- 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.
- 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 do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
- 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.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/6

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 03/03

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
7.17 Khả năng kháng nước muối	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong nước muối 3 % 240 giờ
7.18 Khả năng kháng kiềm	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau 168 giờ ngâm trong dung dịch NaOH 5 %
7.19 Khả năng kháng xăng	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong xăng 48 giờ

Ghi chú: (*) Loại: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

(**) Giới hạn định lượng

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. 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.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. 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.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/7

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 01/03

1. Tên mẫu : SEAFLOOR EPOXY SL MÃ SỐ SEA327-6029, MÀU XANH LÁ
Dự án : Sơn chất lượng cao tàu hải quân vùng 2 bộ tư lệnh
2. Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
A: khoảng 0,8 kg chất lỏng màu xanh lá
B: khoảng 0,2 kg chất lỏng màu vàng trong suốt
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 06/06/2023
6. Thời gian thử nghiệm : 07/06/2023 – 02/08/2023
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH TM VÀ SX SƠN ĐÔNG NAM Á
34 Nguyễn Gia Thiều, P.12, TP Vũng Tàu
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TL. TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG



Tiêu Trọng Minh Luân

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



Phan Thanh 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. 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.
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.
4. 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.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

KT3-01348BHD3/7

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT



02/08/2023
 Trang 02/03

Tỷ lệ pha trộn A:B = 4:1 (theo khối lượng)
 (Theo yêu cầu khách hàng)

Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
Phần A			
7.1 Độ nhớt Stormer	KU	ASTM D 562 – 10 (2014)	95,8
7.2 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	51
Phần B			
7.3 Nhiệt độ (Điểm) chớp cháy cốc kín,	°C	ASTM D 93 – 16 (Procedure A)	130
Sau khi pha trộn			
7.4 Độ mịn,	µm	TCVN 2091 : 2015	10
7.5 Khối lượng riêng,	g/mL	ASTM D 1475 - 13	1,145
7.6 Độ cứng màng sơn (độ cứng bút chì)		ASTM D 3363 – 05 (2011)	3H
7.7 Độ phủ (thử phủ 1 lớp)	m ² /L/lớp	JIS K 5960 : 1993	7,9
7.8 Thời gian sống,	h	TCVN 9014 : 2011	>5
7.9 Độ bền của lớp phủ theo phương pháp cắt ô	loại	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.10 Độ bền uốn,	mm	TCVN 2099 : 2013	20
7.11 Thời gian khô,	h	TCVN 2096-3 : 2015	
• Khô bề mặt		TCVN 2096-1 : 2015	1,2
• Khô hoàn toàn			2,6
7.12 Độ bóng quang học (góc tới 60°)		TCVN 2101: 2016	97,6
7.13 Độ bền va đập,	kgf.cm	TCVN 2100-2 : 2013	20
7.14 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)	%	ASTM D 2369 - 20	96,7
7.15 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo thể tích)	%	ISO 3233-2 : 2014	92,5
7.16 Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi	g/L	ISO 11890-1 : 2007	31

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. 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.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. 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.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report .

KT3-01348BHD3/7

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

02/08/2023
Trang 03/03

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
7.17 Khả năng kháng nước muối	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong nước muối 3 % 240 giờ
7.18 Khả năng kháng kiềm	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau 168 giờ ngâm trong dung dịch NaOH 5 %
7.19 Khả năng kháng xăng	TCVN 9014 : 2011	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong xăng 48 giờ

Ghi chú: (*) Loại: 0

Các cạnh vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào bị tách ra

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. 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.

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. 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.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.