

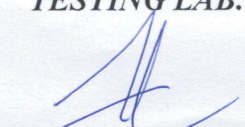
KT3-00079BHD9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

31/01/2019
Page 01/03

1. Tên mẫu *Name of sample* : **SƠN THÔNG MINH TRẮNG MỜ**
MS : STM 201
ĐÓNG RẪN : 333
2. Số lượng mẫu *Quantity* : 01
3. Mô tả *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: 0,8 L chất lỏng màu trắng/ *red liquid*
B: 0,3 L chất lỏng trong suốt/ *transparent liquid*
4. Ngày nhận mẫu *Date of receiving* : 09/01/2019
5. Nơi gửi mẫu *Customer* : **CÔNG TY TNHH SƠN HOA VIỆT**
TĐS 34, TĐĐ 23. KP Long Bình, Khánh Bình, Tân Uyên, Bình Dương
6. Thời gian thử nghiệm *Test period* : 10/01/2019 – 31/01/2019
7. Kết quả thử nghiệm *Test result* : Xem trang / *See page 02/03 – 03/03*

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


Nguyễn Phước Hải

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



Phan Thành Trung

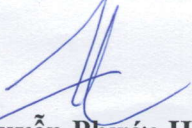
KT3-00079BHD9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

31/01/2019
Page 01/03

1. Tên mẫu : SƠN THÔNG MINH TRẮNG MỜ
Name of sample MS : STM 201
ĐÓNG RẮN : 333
2. Số lượng mẫu : 01
Quantity
3. Mô tả : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu
Description do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.*
A: 0,8 L chất lỏng màu trắng/ *red liquid*
B: 0,3 L chất lỏng trong suốt/ *transparent liquid*
4. Ngày nhận mẫu : 09/01/2019
Date of receiving
5. Nơi gửi mẫu : CÔNG TY TNHH SƠN HOA VIỆT
Customer TĐS 34, TĐĐ 23. KP Long Bình, Khánh Bình, Tân Uyên, Bình Dương
6. Thời gian thử nghiệm : 10/01/2019 – 31/01/2019
Test period
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang / *See page 02/03 – 03/03*
Test result

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


Nguyễn Phước Hải

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




Phan Thành Trung



Tỷ lệ pha trộn/ *mixing ratio* A:B = 4:1 (theo khối lượng/ *by mass*)

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>
PHẦN A			
7.1 Độ nhớt Stormer/ <i>Stormer viscosity</i>	KU	ASTM D 562 - 10	60,5
SAU KHI PHA TRỘN/ AFTER MIXING			
7.2 Độ mịn / <i>Fineness</i> ,	µm	TCVN 2091 : 2015	5
7.3 Độ cứng màng sơn (độ cứng bút chì)/ <i>Pencil hardness</i>	-	ASTM D 3363 - 05	2H
7.4 Độ bám dính (thử cắt ô) / <i>Adhesion test (cross cut test)</i>	loại/ <i>class</i>	TCVN 2097 : 2015	0 (*)
7.5 Độ bóng quang học (góc tới 60°)/ <i>Specular gloss</i>		TCVN 2101 : 2008	14,6
7.6 Độ bền va đập / <i>Impact resistance</i> ,	kgf.cm	ISO 6272-2: 2011	30
7.7 Hàm lượng chất không bay hơi (tính theo khối lượng)/ <i>Non volatile content (mass per mass)</i> ,	%	ASTM D 2369 - 10	57,5
7.8 Thời gian khô / <i>Drying time</i> ,	h	TCVN 2096-3: 2015	0,2
7.9 Độ bền của màng sơn đối với kiềm/ <i>Alkali resistance</i>	-	JIS K 5551 : 1991	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 168 giờ trong dung dịch NaOH 5% (theo khối lượng)/ <i>No blistering after immersing in NaOH solution 5% (w/w) for 168 hours</i>
7.10 Độ bền của màng sơn đối với xăng / <i>Gasoline resistance</i>	-	JIS K 5551 : 1991	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 48 giờ trong xăng/ <i>No blistering after immersing in gasoline for 48 hours</i>
7.11 Độ bền của màng sơn đối với nước muối/ <i>Salt resistance</i>	-	JIS K 5551 : 1991	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm 240 giờ trong dung dịch nước muối 3 % (theo khối lượng)/ <i>No blistering after immersing in salt solution 3% (w/w) for 240 hours</i>
7.12 Khả năng chịu nhiệt của màng sơn ở 105°C trong 24 giờ/ <i>Heat resistance of coating (at 105°C for 24 h)</i>	-	ASTM D 2485 - 91 Method A	Màng sơn không bị phồng rộp, không bị nứt vỡ/ <i>no blistering, no cracking</i>





Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.13 Khả năng kháng nước/ <i>Water resistance</i>	Tham khảo/ <i>refer to</i> JIS K 5960 : 1993	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong nước 24 giờ/ <i>The sample is free from abnormality even when immersed in water for 24 hours</i>

MỨC GIỚI HẠN XÂM NHẬP CỦA CÁC ĐỘC TỐ – TCVN 6238-3 : 2011

MIGRATION OF CERTAIN ELEMENTS

Phần mẫu thử <i>Test portion</i>	Mô tả <i>Description</i>	Màu <i>Color</i>
1	Màng khô/ <i>dry coating</i>	trắng/ <i>white</i>

Nguyên tố <i>Element</i>	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se
Giới hạn phát hiện/ <i>Limit detection</i>	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Phần mẫu thử <i>Test portion</i>	Kết quả / <i>Test result</i> (mg/kg)							
1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH

Ghi chú/ notice : (*) 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

KPH : không phát hiện/ *not detected*

