



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM VẬT LIỆU HỮU CƠ & HÓA PHẨM XÂY DỰNG
VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) - MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)
Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội
Điện thoại (Tel): 024.38582912; Fax: 024.38581112; Website: <http://vibm.vn/>; E-mail: ttvlhc@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ TEST REPORT

Số (No): 2104.../VLXD- VLHC

1. Cơ quan gửi mẫu (Client): CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN METANANO VIỆT NAM
2. Loại mẫu (Kind of sample): Sơn làm mát bức xạ - Sơn RARE
3. Số lượng (Quantities): 01
4. Thiết bị thử nghiệm (Test equipment): Dụng cụ thử cắt ô, Máy thử độ rửa trôi, tủ sấy
5. Số phiếu (No): 1554/KHKT
6. Ngày nhận mẫu (Date of received): 08/05/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

TT (No)	Tên chỉ tiêu (Properties)	Đơn vị (Unit)	YCKT theo TCVN 8652:2020	Kết quả (Results)	Phương pháp thử (Test methods)
1	Trạng thái sơn trong thùng chứa	-	Sơn đồng nhất không vón cục	Sơn đồng nhất không vón cục	TCVN 8653-1:2012
2	Ngoại quan màng sơn	-	Không có biểu hiện khác thường trên bề mặt màng sơn	Không có biểu hiện khác thường trên bề mặt màng sơn	
3	Độ ổn định ở nhiệt độ thấp (-5°C)	-	-	Không biến chất	
4	Thời gian khô - Khô bề mặt - Khô hoàn toàn	giờ	≤ 1 ≤ 5	0h40' 3h15'	TCVN 2096:2015
5	Độ bền lớp sơn theo phép thử cắt ô	loại	≤ 1	0	TCVN 2097:2015
6	Độ bền nước, sau 480 giờ	-	≥ 96	Đạt	TCVN 8653-2:2012
7	Độ bền kiềm, sau 240 giờ	-	≥ 48	Đạt	TCVN 8653-3:2012
8	Độ rửa trôi, sau 1200 chu kỳ	-	≥ 1200	Đạt	TCVN 8653-4:2012
9	Chu kỳ nóng lạnh, sau 50 chu kỳ	-	≥ 50	Đạt	TCVN 8653-5:2012

Hà Nội, ngày 06 tháng 06 năm 2024

Cán bộ thử nghiệm (Test by): Duyên, Hà ...

PTN LAS-XD 1133 - TT VLHC & HPXD
LAS-XD 1133 - COMCC

Viện Vật liệu xây dựng
VIBM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Văn Huỳnh

Trịnh Thị Hằng

Ghi chú (Note):

- Các chỉ tiêu và phương pháp thử được thử theo yêu cầu của khách hàng. (Characteristics and methods were tested according to client's request).
- Mẫu do khách hàng mang đến Viện Vật liệu xây dựng. Tên mẫu, tên cơ quan gửi mẫu và công trình sử dụng được báo cáo theo yêu cầu của khách hàng. (Sample were sent to VIBM. Name of sample, client and works are reported client's request).
- Không được sao chép từng phần (được sao chép toàn bộ) phiếu kết quả này khi chưa được sự đồng ý của Viện Vật liệu xây dựng. (This test report not be reproduced, except in full).