

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 10265: 2014

Xuất bản lần 1

**SƠN LÓT VÔ CƠ GIÀU KẼM –
YÊU CẦU KỸ THUẬT VÀ PHƯƠNG PHÁP THỬ**

Inorganic zinc rich primer - Technical requirement and test methods

HÀ NỘI - 2015

Lời nói đầu

TCVN 10265:2014 được xây dựng trên cơ sở tham khảo tiêu chuẩn AASHTO M 300-03, *Standard specification for Inorganic Zinc Rich Primer*.

TCVN 10265:2014 do Viện Khoa học và Công nghệ Giao thông Vận tải biên soạn, Bộ Giao thông Vận tải đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Sơn lót vô cơ giàu kẽm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

Inorganic zinc rich primer – Technical requirement and test methods



1 Phạm vi áp dụng

1.1 Tiêu chuẩn này áp dụng cho sơn lót vô cơ giàu kẽm tự đông-đông rắn được sử dụng trên bề mặt kết cấu sắt và thép.

1.2 Sơn lót vô cơ giàu kẽm sử dụng cho cầu, thép kết cấu và các bề mặt kim loại sắt khác chịu môi trường khí quyển ăn mòn như môi trường biển, công nghiệp và độ ẩm cao.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết khi áp dụng tiêu chuẩn. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các bản sửa đổi (nếu có).

2.1 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN)

TCVN 2090 (ISO 15528), Sơn, vecni và nguyên liệu cho sơn và vecni – Lấy mẫu;

TCVN 2093, Sơn – Phương pháp xác định chất rắn và chất tạo màng;

TCVN 2096, Sơn – Phương pháp xác định thời gian khô và độ khô;

TCVN 2097, Sơn – Phương pháp xác định độ bám dính của màng;

TCVN 2099 (ISO 1519), Sơn và vecni – Phép thử uốn (trực hình trụ);

TCVN 2100-1 (ISO 6272-1), Sơn và vecni – Phép thử biến dạng nhanh (độ bền va đập) – Phần 1: Phép thử tải trọng rơi, mũi ấn có diện tích lớn;

TCVN 2102 (ISO 3668), Sơn – Phương pháp xác định màu sắc theo phương pháp so sánh trực quan;

TCVN 5669 (ISO 1513), Sơn và vecni – Kiểm tra và chuẩn bị mẫu thử;

TCVN 5670 (ISO 1514), Sơn và vecni – Tấm chuẩn để thử;