

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 9762:2020

ISO 3248:2016

TỔNG QUOC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 2?

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**SƠN VÀ VECNI –
XÁC ĐỊNH ẢNH HƯỞNG CỦA NHIỆT**

Paints and varnishes – Determination of the effect of heat

HÀ NỘI – 2020

Mục lục

	Trang
Lời nói đầu	4
1 Phạm vi áp dụng	5
2 Tài liệu viện dẫn	5
3 Nguyên tắc.....	6
4 Giới hạn	6
5 Lấy mẫu	6
6 Tắm thử	6
6.1 Tắm nền.....	6
6.2 Chuẩn bị và sơn phủ	6
6.3 Làm khô và ổn định	6
6.4 Độ dày của lớp phủ	7
7 Quy trình.....	7
7.1 Nhiệt độ và thời gian thử	7
7.2 Phép xác định.....	7
8 Độ chụm.....	7
9 Báo cáo thử nghiệm	7

Lời nói đầu

TCVN 9762:2020 thay thế cho TCVN 9762:2013.

TCVN 9762:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 3248:2016.

TCVN 9762:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC35 *Sơn và vecni* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Sơn và vecni – Xác định ảnh hưởng của nhiệt

Paints and varnishes – Determination of the effect of heat

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định độ bền trong điều kiện nhiệt độ theo quy định của các lớp phủ đơn hoặc hệ sơn đa lớp, vecni hoặc các sản phẩm liên quan đối với sự thay đổi về độ bóng và/hoặc màu, phồng rộp, nứt và/hoặc tách khỏi nền.

Tiêu chuẩn này áp dụng đối với sản phẩm để sử dụng trong bộ tản nhiệt trong nhà hoặc vật dụng khác có khả năng chịu được nhiệt độ tương tự.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây là cần thiết khi áp dụng tiêu chuẩn này. 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, bổ sung (nếu có).

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

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

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, vết lõm có diện tích lớn*

TCVN 5668 (ISO 3270), *Sơn, vecni và nguyên liệu của chúng – Nhiệt độ và độ ẩm để điều hòa và thử nghiệm*

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

TCVN 5670 (ISO 1514), *Sơn và vecni – Tám chuẩn để thử*

TCVN 9760 (ISO 2808), *Sơn và vecni – Xác định độ dày màng*

TCVN 10239-1 (ISO 1518-1), *Sơn và vecni – Xác định độ bền cào xước – Phần 1: Phương pháp gia tải không đổi*

TCVN 10671 (ISO 1520), *Sơn và vecni – Phép thử độ sâu ấn lõm*