

Pinturas y barnices
Determinación de la reflectancia solar
(ISO 22969:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 48 *Pinturas y barnices*, cuya secretaría desempeña ASEFAPI.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 22969

UNE-EN ISO 22969

Pinturas y barnices
Determinación de la reflectancia solar
(ISO 22969:2019)

Paints and varnishes. Determination of solar reflectance (ISO 22969:2019).

Peintures et vernis. Détermination de réflexion solaire (ISO 22969:2019).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 22969:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 22969:2019.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 22969

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2021

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo.....	6
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Aparatos.....	8
4.1 Espectrofotómetro.....	8
5 Procedimiento	8
5.1 Reflectancia espectral de la probeta	8
5.2 Radiación solar global de referencia.....	9
5.3 Determinación de la reflectancia solar	9
6 Informe del ensayo	10
Anexo A (Informativo) La tabla de radiación global de referencia	11
Anexo B (Informativo) Ejemplo de un método de determinación de la reflectancia solar	15
Bibliografía	23

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para la determinación de la reflectancia solar de los sistemas de recubrimiento mediante un espectrofotómetro con un amplio intervalo espectral (300 nm a 2 500 nm) y una radiación solar global.

Este documento se aplica a sistemas de recubrimiento.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 3270, *Paints and varnishes and their raw materials. Temperatures and humidities for conditioning and testing.*

ISO 4618, *Pinturas y barnices. Términos y definiciones.*