

Metales pintados en banda continua
Métodos de ensayo
Parte 2: Brillo

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



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13523-2

UNE-EN 13523-2

Metales pintados en banda continua
Métodos de ensayo
Parte 2: Brillo

Coil coated metals. Test methods. Part 2: Gloss.

Tôles prélaquées. Méthodes d'essai. Partie 2: Brillant.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13523-2:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13523-2:2014.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13523-2

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 2022

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
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Fundamento del método.....	8
5 Aparatos.....	8
6 Toma de muestras.....	8
7 Probetas de ensayo.....	8
8 Procedimiento operatorio	8
8.1 Selección de la geometría de medición	8
8.2 Calibración.....	8
8.3 Medición	9
9 Expresión de los resultados.....	9
10 Precisión	9
11 Informe del ensayo	9
Bibliografía	10

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica el procedimiento para la determinación del brillo de un recubrimiento orgánico sobre un sustrato metálico. El brillo es una característica de gran importancia para el aspecto de un producto pintado en banda continua.

El aparato requiere una muestra lisa de tamaño superior a la abertura, por lo que las superficies irregulares no pueden medirse.

Este método se aplica a todos los recubrimientos, pigmentados o no, incluyendo los metálicos/nacarados. Sin embargo, para los recubrimientos texturados solamente es orientativo.

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).

EN 13523-0:2021, *Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 0: Introducción general.*

EN 23270, *Pinturas, barnices y sus materias primas. Temperaturas y humedades para acondicionamiento y ensayo (ISO 3270).*

EN ISO 2813, *Pinturas y barnices. Determinación del índice de brillo especular a 20°, 60° y 85° (ISO 2813).*