

## Pinturas y barnices

### Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior

### Parte 13: Evaluación de la resistencia al impacto de un recubrimiento sobre un sustrato de madera

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



## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 927-13

UNE-EN 927-13

Pinturas y barnices

Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior

Parte 13: Evaluación de la resistencia al impacto de un recubrimiento sobre un sustrato de madera

*Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 13: Assessment of resistance to impact of a coating on a wooden substrate.*

*Peintures et vernis. Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur. Partie 13: Évaluation de la résistance au choc d'un revêtement sur un support en bois.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 927-13:2019.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 927-13**

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 2020

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 <b>Introducción</b> .....	6
1 <b>Objeto y campo de aplicación</b> .....	6
2 <b>Normas para consulta</b> .....	6
3 <b>Términos y definiciones</b> .....	6
4 <b>Fundamento del método</b> .....	7
5 <b>Aparatos y materiales</b> .....	7
6 <b>Procedimiento operativo</b> .....	9
6.1 <b>Probetas de ensayo de madera</b> .....	9
6.2 <b>Aplicación del sistema de pintado</b> .....	9
6.3 <b>Evaluación de la resistencia al impacto</b> .....	9
7 <b>Expresión de los resultados e informe de ensayo</b> .....	12
<b>Bibliografía</b> .....	14

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método de ensayo que permite evaluar la resistencia al impacto de un recubrimiento para su utilización en el exterior sobre un sustrato de madera definido y cuidadosamente seleccionado.

Se prefiere la utilización de este método sobre recubrimientos que no se han expuesto a la intemperie. Este método puede utilizarse como medio para comparar diferentes sistemas de pintura, o bien como método de ensayo de control de calidad para asegurar que se alcanza o se mantiene el rendimiento especificado.

## 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 927-3:2019, *Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 3: Ensayo de envejecimiento natural.*

ISO 554, *Atmósferas normales para acondicionamiento o ensayo. Especificaciones.*