

Pinturas y barnices  
Recubrimientos por electrodeposición  
Parte 13: Determinación del comportamiento de  
redisolución  
(ISO 22553-13:2021)

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



**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 22553-13**

UNE-EN ISO 22553-13

Pinturas y barnices  
Recubrimientos por electrodeposición  
Parte 13: Determinación del comportamiento de redisolución  
(ISO 22553-13:2021)

*Paints and varnishes. Electro-deposition coatings. Part 13: Determination of re-solving behaviour (ISO 22553-13:2021).*

*Peintures et vernis. Peintures d'électrodéposition. Partie 13: Détermination du comportement de redissolution (ISO 22553-13:2021, Version corrigée 2021-11).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 22553-13:2021, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 22553-13:2021.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 22553-13**

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 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
Declaración.....	5
Prólogo.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Principio .....	8
5 Aparatos y materiales.....	8
6 Probetas.....	9
7 Número de determinaciones.....	10
8 Procedimiento .....	10
9 Evaluación.....	11
10 Precisión .....	12
11 Informe del ensayo .....	12
Bibliografía .....	13

## **1 Objeto y campo de aplicación**

Este documento especifica un método para determinar el comportamiento de redisolución de los recubrimientos por electrodeposición.

Se utiliza para recubrimientos por electrodeposición para la industria de la automoción y otras aplicaciones industriales, por ejemplo, unidades refrigeradoras, productos de consumo, radiadores, aeroespaciales o agricultura.

## **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 1514, *Pinturas y barnices. Probetas normalizadas para ensayos.*

ISO 2808, *Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película.*

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

ISO 4628-1:2016, *Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 1: Introducción general y sistema de designación.*

ISO 22553-1, *Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 1: Vocabulario.*

ISO 23321, *Disolventes para pinturas y barnices. Agua desmineralizada para aplicaciones industriales. Especificación y métodos de ensayo.*