



**Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky zlata a jeho slitin. Část 5: Zkoušky přilnavosti**

**ČSN ISO 4524-5**

03 8519

Metallic coatings. Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings. Part 5: Adhesion tests

Revetements métalliques. Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'or et alliages d'or. Partie 5: Essais d'adhérence

Metallische Überzüge. Prüfverfahren für galvanische Überzüge aus Gold und Goldlegierungen. Teil 5: Prüfungen der Haftfestigkeit

Tato norma obsahuje ISO 4524-5:1985.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 2819 zavedena v ČSN ISO 2819 Kovové povlaky na kovových podkladech. Elektrolyticky a chemicky vyloučené povlaky. Přehled metod pro zkoušení přilnavosti (03 8165)

## **Další souvisící normy**

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN ISO 4523 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky zlata a jeho slitin pro technické účely

(03 8518)

## **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

BS 6670: Part 5:1986 Methods of test for electroplated gold and gold alloy coatings. Adhesion tests (Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky zlata a jeho slitin. Část 5: Zkoušky přilnavosti)

NF ISO 4524-5: 1987 Revêtements métalliques. Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'or et d'alliages d'or Partie 5: Essais d'adhérence (Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky zlata a jeho slitin. Část 5: Zkoušky přilnavosti)

SS-ISO 4524/5:1987 Oorganiska ytbeläggningar. Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar av guld och guldlegeringar. Vidhäftningsprovning (Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky zlata a jeho slitin. Část 5: Zkoušky přilnavosti)

## **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje oddíl E ČSN 03 8519 z 8.9.1981.

## **Změny proti předchozí normě**

Oproti zkušebním metodám přilnavosti uvedeným v ČSN 03 8519 se metody v této normě rozšiřují o zkoušku leštěním a jsou dány do souladu s mezinárodní metodikou.

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

---

**KOVOVÉ POVLAKY. ZKUŠEBNÍ METODY PRO ELEKTROLYTICKY  
VYLOUČENÉ POVLAKY ZLATA A JEHO SLITIN.**

**Část 5: Zkoušky přilnavosti  
ISO 4524-5**

---

První vydání

1985-02-15

MDT 669.218.7:620.179.4

Deskriptory: coatings, metal coatings, electrodeposited coatings, gold plating, decorative coatings, protective coatings, tests, adhesion tests

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 4524-5 byla připravena technickou komisí ISO/TC 107 Kovové a jiné anorganické povlaky.

## **1 Předmět normy**

Tato část ISO 4524 specifikuje čtyři metody kvalitativního stanovení přilnavosti elektrolyticky vyloučených povlaků zlata a jeho slitin pro technické, dekorativní a ochranné účely.

POZNÁMKA - Další metody jsou popsány v ISO 2819 Kovové povlaky na kovových materiálech. Elektrolyticky a chemicky vyloučené povlaky. Přehled metod pro zkoušení přilnavosti.

---

**-- Vynechaný text --**