



**Nátěrové hmoty
MŘÍŽKOVÁ ZKOUŠKA**

**ČSN
ISO 2409**

67 3085

Paints and varnishes. Cross-cut test

Peintures et vernis. Essai de quadrillage

Anstrichstoffen. Gitterschnittprüfung

Tato norma obsahuje ISO 2409:1992.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 454-2 dosud nezavedena

ISO 1512 dosud nezavedena

ISO 1513 dosud nezavedena

ISO 1514 dosud nezavedena

ISO 1524 dosud nezavedena

ISO 2808 dosud nezavedena

ISO 3270 dosud nezavedena

ISO 4624 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 67 3085 z 6.12.1982 v celém rozsahu.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: VRC/VRH/barvy nátěrové, VTF.DD/laky, BL/BY/zkoušení, VRG.R/zkouška stříkem, BNT.D/adhezní zkoušky, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: Barvy a laky, s.p.- Výzkumný ústav nátěrových hmot, Praha, IČO 011 762 - Ing.Karel Míček

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Z. Klimošová

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

32101

Strana 2

**Nátěrové hmoty
MŘÍŽKOVÁ ZKOUŠKA**

**ISO 2409
Druhé vydání
1992-08-15**

MDT 667.613:620.1

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. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

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 2409 byla připravena technickou komisí ISO / TC 35 *Nátěrové hmoty*, subkomisí SC 9 *Zkušební metody pro nátěrové hmoty*. Druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 2409:1972), které bylo revidováno. Hlavní změny ve druhém vydání zdokonalují pracovní postup, jmenovitě provádění řezu v závislosti na tloušťce nátěru a druhu podkladu a u tvrdých podkladových materiálů používání samolepící pásky k vyhodnocení.

Nedílnou součástí této mezinárodní normy je příloha A.

1 Předmět normy

1.1 Tato mezinárodní norma je jednou ze skupiny norem pro vzorkování a zkoušení nátěrových hmot a podobných výrobků. Specifikuje zkušební metodu pro určení odolnosti nátěru k oddělení od podkladu (dále jen přilnavost mřížkou), když nátěr je proříznut mřížkou k podkladu. Vlastnost změřená touto empirickou metodou závisí mimo jiné i na přilnavosti nátěru k podkladovému nátěru nebo podkladu. Avšak tento postup nemůžeme považovat za měření přilnavosti.

Jestliže je doporučeno měření přilnavosti, používá se obvykle metoda popsaná v ISO 4624 *Nátěrové hmoty. Odtrhávací metoda*.

POZNÁMKA 1 - Ačkoliv se tato metoda používá především v laboratoři, je také vhodná pro stanovení v provozních podmínkách.