

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 87.040 Únor 2010

## **Nátěrové hmoty - Hodnocení vlastností nátěrových systémů v závislosti na způsobu nanášení - Část 1: Terminologie a příprava zkušebních vzorků**

**ČSN**  
**EN ISO 28199-1**  
67 3131

idt ISO 28199-1:2009

Paints and varnishes – Evaluation of properties of coating systems related to the application process – Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels

Peintures et vernis – Évaluation des propriétés des systèmes de revêtement liées au mode d'application –  
Partie 1: Vocabulaire pertinent et préparation des panneaux d'essai

Beschichtungsstoffe – Beurteilung applikationsbedingter Eigenschaften von Beschichtungssystemen – Teil 1: Begriffe und Vorbereitung der Probenplatten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 28199-1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 28199-1:2009. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Norma popisuje metody týkající se hodnocení nátěrových hmot ve výzkumu, vývoji a výrobě s ohledem na jejich použitelnost a bezpečnost při průmyslovém zpracování. Výsledné vlastnosti zhotoveného povlaku jsou dány kombinací použité nátěrové hmoty a specifických podmínek jejího nanášení. Vlastnosti hodnocených nátěrových hmot a povlaků závisí na tloušťce nátěru, proto se na zkušební vzorek nanáší nátěrový systém ve formě klínu o postupně rostoucí tloušťce.

Tato část ČSN EN ISO 28199 stanoví metody přípravy zkušebních vzorků, měření tloušťky nátěru, barevného odstínu a struktury povrchu.

### Národní předmluva

### Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 1513 zavedena v ČSN EN ISO 1513 (67 3010) Nátěrové hmoty – Prohlídka a příprava vzorků před zkoušením

ISO 2808 zavedena v ČSN EN ISO 2808 (67 3061) Nátěrové hmoty – Stanovení tloušťky nátěru

ISO 3270 zavedena v ČSN EN 23270 (67 3008) Nátěrové hmoty a jejich suroviny. Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení

ISO 7724-1 nezavedena

ISO 7724-2 nezavedena

ISO 7724-3 nezavedena

ISO 15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny – Vzorkování

ISO 28199-2 zavedena v ČSN EN ISO 28199-2 (67 3131) Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů v závislosti na způsobu nanášení – Část 2: Stálost barevného odstínu, krycí tloušťka, narušení předchozí vrstvy, absorpce přestřiku, smočení povrchu, struktura povrchu a mrakovitost

ISO 28199-3 zavedena v ČSN EN ISO 28199-3 (67 3131) Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů v závislosti na způsobu nanášení – Část 3: Vizuální posouzení tvorby poteklin, tvorby bublinek, pórovitosti a kryvosti

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Húsková

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.