

2022

Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů závisících na postupu nástřiku –  
Část 3: Posouzení tvorby poteklin, tvorby bublinek, pórovitosti a kryvosti

ČSN  
EN ISO 28199-3  
67 3131

idt ISO 28199-3:2021

Paints and varnishes – Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process –

Part 3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power

Peintures et vernis – Évaluation des propriétés des systèmes de revêtement liées au mode d'application par pulvérisation –

Partie 3: Évaluation du festonnage, de la formation de bulles, des piqûres et du pouvoir masquant

Beschichtungsstoffe – Beurteilung der durch Spritzapplikation bedingten Eigenschaften von Beschichtungssystemen –

Teil 3: Visuelle Beurteilung von Ablaufneigung, Kocherbildung, Nadelstichbildung und Deckvermögen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 28199-3:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 28199-3:2021. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 28199-3 (67 3131) z února 2010.

Anotace obsahu

Norma specifikuje metody týkající se hodnocení nátěrových hmot ve výzkumu, vývoji a výrobě s ohledem na jejich použitelnost a bezpečnost při průmyslovém zpracování. Vlastnosti hodnocených nátěrových hmot a povlaků

závisí na tloušťce nátěru, proto se na jeden nebo více zkušebních vzorků nastříká nátěrový systém o rostoucí nebo konstantní tloušťce. Výsledné vlastnosti zhotoveného povlaku jsou dány kombinací použité nátěrové hmoty a specifických podmínek jejího nanášení.

Tato část ČSN EN ISO 28199 specifikuje metody hodnocení sklonu k tvoření poteklin, tvorby bublinek, pórovitosti a kryvosti.

Národní předmluva

## Změny proti předchozí normě

Hlavní změny jsou uvedeny v předmluvě mezinárodní normy. V souvislosti se změnou jejího názvu byl upraven i název ČSN.

## Informace o citovaných dokumentech

ISO 6504-3 zavedena v ČSN EN ISO 6504-3 (67 3014) Nátěrové hmoty – Stanovení kryvosti – Část 3: Stanovení kryvosti nátěrů pro zdivo, beton a vnitřní použití

ISO 28199-1:2021 zavedena v ČSN EN ISO 28199-1:2021 Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů závisících na postupu nástřiku – Část 1: Terminologie a příprava zkušebních vzorků

## Souvisící ČSN

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

ČSN EN ISO 2813 (67 3066) Nátěrové hmoty – Stanovení čísla lesku při úhlu 20°, 60° a 85°

ČSN EN ISO 4618 (67 0010) Nátěrové hmoty – Termíny a definice

ČSN EN ISO 18314-1 (01 1730) Analytická kolorimetrie – Část 1: Praktické měření barevnosti

ČSN EN ISO 28199-2 (67 3131) Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů závisících na postupu nástřiku – Část 2: Stálost barevného odstínu, krycí tloušťka, rozpuštění předchozí vrstvy, absorpce přestřiku, smočení povrchu, struktura povrchu a mrakovitost

## Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy.

Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

## Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje český překlad členění normy, úvodu, kapitoly Termíny a definice a názvů kapitol ISO 28199-3.

## Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník České agentury pro standardizaci: RNDr. Radka Kuleová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů.

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