

Nátěrové hmoty - Zkoušky zasychání - Část 3: Zkouška povrchového zasychání s balotinou

ČSN
EN ISO 9117-3
67 3057

idt ISO 9117-3:2010

Paints and varnishes – Drying tests – Part 3: Surface-drying test using ballotini

Peintures et vernis – Essais de séchage – Partie 3: Essai de séchage en surface à l'aide de billes de verre

Beschichtungsstoffe – Trocknungsprüfungen – Teil 3: Prüfung der Oberflächentrocknung mit Glasperlen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9117-3:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 9117-3:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 1517 (67 3055) z října 1997.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma byla začleněna do souboru ISO 9117 jako část 3. Nově byla zařazena kapitola „Podstata metody“. Doplnkové informace popisované dříve v úvodu byly začleněny do protokolu o zkoušce.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

ISO 1514 zavedena v ČSN EN ISO 1514 (67 3009) Nátěrové hmoty – Normalizované podklady pro zkušební nátěry

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

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

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

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 9117-3
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2010

ICS 87.040 Nahrazuje EN ISO 1517:1995

Nátěrové hmoty - Zkoušky zasychání -
Část 3: Zkouška povrchového zasychání s balotinou
(ISO 9117-3:2010)

Paints and varnishes - Drying tests -
Part 3: Surface-drying test using ballotini
(ISO 9117-3:2010)

Peintures et vernis - Essais de séchage -
Partie 3: Essai de séchage en surface à l'aide
de billes de verre
(ISO 9117-3:2010)

Beschichtungsstoffe - Trocknungsprüfungen -
Teil 3: Prüfung der Oberflächentrocknung
mit Glasperlen
(ISO 9117-3:2010)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-02-04.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 9117-3:2010) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2010 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 1517:1995.

Norma EN ISO 9117 *Nátěrové hmoty - Zkoušky zasychání* se skládá z těchto částí:

Část 1: *Stanovení stavu proschnutí a doby proschnutí*

Část 2: *Tlaková zkouška stohovatelnosti*

Část 3: *Zkouška povrchového zasychání s balotinou*

Následující části jsou v přípravě:

Část 4: *Metoda s použitím mechanického záznamu průběhu zasychání*

Část 5: *Modifikovaná Bandowova-Wolffova metoda*

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 9117-3:2010 byl schválen CEN jako EN ISO 9117-3:2010 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Podstata metody 6

5 Zařízení a pomůcky 7

6 Vzorkování 7

7 Zkušební vzorky 7

8 Postup zkoušky 7

9 Preciznost 8

10 Protokol o zkoušce 8

1 Předmět normy

Tato část ISO 9117 specifikuje metodu zkoušení, kterou se stanoví charakteristiky povrchového zasychání povlaku nátěrové hmoty¹ zasychajícím působením vzduchu nebo chemickou reakcí svých složek.

Tato metoda není určena k použití pro vypalovací produkty.

Popsanou metodu lze použít

- jako zkoušku „vyhověl/nevyhověl“ pro stanovení stavu povrchového zaschnutí po specifikované době pro posouzení splnění konkrétního požadavku;
- ke stanovení doby povrchového zaschnutí opakovaným zkoušením stavu povrchového zaschnutí ve vhodných intervalech.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.