

2007

Pojiva pro nátěrové hmoty - Epoxidové pryskyřice - Všeobecné metody zkoušení	ČSN EN ISO 7142 67 0580
---	-----------------------------------

idt ISO 7142:2007

Binders for paints and varnishes - Epoxy resins - General methods of test

Liants pour peintures et vernis - Résines époxydiques - Méthodes générales d'essai

Bindemittel für Beschichtungsstoffe - Epoxidharze - Allgemeine Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 7142:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7142:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 7142 (67 0580) z listopadu 2004.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

79337

Změny proti předchozím normám

Toto druhé vydání, které ruší a nahrazuje vydání první, bylo edičně revidováno a byly zaktualizovány normativní odkazy.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 385 zavedena v ČSN EN ISO 385 (70 4129) Laboratorní sklo - Byrety

ISO 648 dosud nezavedena

ISO 1523 zavedena v ČSN EN ISO 1523 (65 6017) Stanovení bodu vzplanutí - Rovnovážná metoda v uzavřeném kelímku

ISO 2431 zavedena v ČSN EN ISO 2431 (67 3013) Nátěrové hmoty - Stanovení výtokové doby výtokovými pohárky

ISO 3001 zavedena v ČSN EN ISO 3001 (64 0332) Plasty - Epoxidové sloučeniny - Stanovení epoxidového ekvivalentu

ISO 3146 zavedena v ČSN EN ISO 3146 (64 0862) Plasty - Stanovení tavného chování (teplota tání nebo rozsah teplot tání) semikrystalických polymerů kapilárními trubkami a polarizačním mikroskopem

ISO 3219 zavedena v ČSN EN ISO 3219 (64 0347) Plasty - Polymery/pryskyřice v kapalném nebo emulgovaném nebo dispergovaném stavu - Stanovení viskozity rotačním viskozimetrem s definovanou smykovou rychlostí

ISO 3251 zavedena v ČSN EN ISO 3251 (67 3031) Nátěrové hmoty a plasty - Stanovení obsahu netěkavých podílů

ISO 3679 zavedena v ČSN EN ISO 3679 (65 6018) Stanovení bodu vzplanutí - Rychlá rovnovážná metoda v uzavřeném kelímku

ISO 4615 zavedena v ČSN EN ISO 4615 (64 1311) Plasty - Nenasycené polyesterové a epoxidové pryskyřice - Stanovení celkového obsahu chloru

ISO 4625-1 zavedena v ČSN EN ISO 4625-1 (67 0570) Pojiva pro nátěrové hmoty - Stanovení bodu měknutí -

Část 1: Metoda kroužek-kulička

ISO 4625-2 zavedena v ČSN EN ISO 4625-2 (67 0570) Pojiva pro nátěrové hmoty - Stanovení bodu měknutí -

Část 2: Metoda kelímek-kulička

ISO 4630-1 zavedena v ČSN EN ISO 4630-1 (67 3025) Čiré kapaliny - Hodnocení barev pomocí Gardnerovy barevné stupnice - Část 1: Vizuální metoda

ISO 4630-2 zavedena v ČSN EN ISO 4630-2 (67 3025) Čiré kapaliny - Hodnocení barev pomocí Gardnerovy barevné stupnice - Část 2: Spektrofotometrická metoda

ISO 6271-1 zavedena v ČSN EN ISO 6271-1 (67 3026) Čiré kapaliny -- Hodnocení barev pomocí platinkobaltové barevné stupnice - Část 1: Vizuální metoda

ISO 6271-2 zavedena v ČSN EN ISO 6271-2 (67 3026) Čiré kapaliny - Hodnocení barev pomocí

platinokobaltové barevné stupnice - Část 2: Spektrofotometrická metoda

ISO15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování

ISO 21627-2 zavedena v ČSN EN ISO 21627-2 (64 1330) Plasty - Epoxidové pryskyřice - Stanovení obsahu chloru - Část 2: Snadno zmýdelnitelný chlor

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Upozornění na národní poznámku

K článku A.4.2 byla doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283, Ing. Jindřiška Nesvadbová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 7142 Únor 2007
---	------------------------------

ICS 87.060.20

Nahrazuje EN ISO 7142:2004

Pojiva pro nátěrové hmoty - Epoxidové pryskyřice -
Všeobecné metody zkoušení
(ISO 7142:2007)

Binders for paints and varnishes - Epoxy resins -
General methods of test
(ISO 7142:2007)

Liants pour peintures et vernis - Résines
époxydiques - Méthodes générales d'essai
(ISO 7142:2007)

Bindemittel für Beschichtungsstoffe -
Epoxidharze -
Allgemeine Prüfverfahren
(ISO 7142:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-02-06.

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

Č. EN ISO 7142:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 7142:2007) 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 srpna 2007 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 srpna 2007.

Tento dokument nahrazuje normu EN ISO 7142:2004.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 7142:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 7142:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje všeobecné metody zkoušení epoxidových pryskyřic používaných v nátěrových

hmotách a obdobných výrobcích. Je rovněž použitelná pro roztoky připravené z epoxidových pryskyřic, které jsou určeny jako pojiva pro nátěrové hmoty.

Metody zkoušení používané pro hodnocení jednotlivých epoxidových pryskyřic musí být dohodnuty mezi zainteresovanými stranami.

Metody zkoušení popsané v této normě nejsou určeny pro epoxyestery (viz poznámku k 3.1).

-- Vynechaný text --