


**2004**

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

idt ISO 7142:1984

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 7142:2004. Evropská norma EN ISO 7142:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7142:2004. The European Standard EN ISO 7142:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**71516**

ISO 385-1 dosud nezavedena

ISO 648 dosud nezavedena

ISO 842 zrušena, nahrazena ISO 15528 zavedenou v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování

ISO 1218 zrušena

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 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 dosud nezavedena

ISO 4583 zrušena, nahrazena ISO 21627-2 zavedenou v ČSN EN ISO 21627-2 (64 1330) Plasty - Epoxidové pryskyřice - Stanovení obsahu chloru - Část 2: Snadno zmýdelnitelný chlor

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

ISO 4625 zavedena v ČSN ISO 4625 (67 0570) Pojiva pro nátěrové hmoty - Stanovení bodu měknutí - Metoda kroužek-kulička

ISO 4630 dosud nezavedena

ISO 6271 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČ: 46504711, Ing Oldřich Horák, CSc., Hana Brandlová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 7142  
Květen 2004

ICS 87.060.20

Pojiva pro nátěrové hmoty - Epoxidové pryskyřice -  
Všeobecné metody zkoušení  
(ISO 7142:1984)

Binders for paints and varnishes - Epoxy resins - General methods of test  
(ISO 7142:1984)

Liants pour peintures et vernis - Résines  
époxydiques - Méthodes générales d'essai  
(ISO 7142:1984)

Bindemittel für Beschichtungsstoffe -  
Epoxidharze - Allgemeine Prüfverfahren  
(ISO 7142:1984)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-08.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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**

© 2004 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 7142:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Text ISO 7142:1984 připravený technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako EN ISO 7142:2004 technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2004 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 listopadu 2004.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 7142:1984 byl schválen CEN jako EN ISO 7142:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

---

## 1 Předmět normy

Tato norma určuje všeobecné metody zkoušení epoxidových pryskyřic používaných v nátěrových hmotách a obdobných výrobcích. Je rovněž využitelná pro roztoky připravené z epoxidových pryskyřic určené jako pojiva pro nátěrové hmoty.

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

Metody zkoušení popsané v této normě nejsou určeny pro epoxyestery (viz poznámka ke kapitole 3).

---

**-- Vynechaný text --**