

Eprotint

pigmentová pasta k probarvování epoxidových a polyesterových pryskyřic

1. Popis:

Disperze anorganických nebo organických pigmentů v nízkomolekulární epoxidové pryskyřici na bázi bisfenolu A modifikované reaktivním a nereaktivním rozpouštědlem.

2. Použití:

Pigmentová pasta určená k probarvování epoxidových a polyesterových pryskyřic. Vhodná pro výrobu gelcoatů.

Vyráběné odstíny: **bílý, žlutý, okrový, červený, červenohnědý, modrý, zelený, hnědý, tmavě hnědý, černý.**

3. Vlastnosti výrobku:

Vzhled: tixotropní pasta barvy dle použitého pigmentu
Obsah a typy pigmentů: bílý, hnědý, okrový, červenohnědý: 30 – 55 % hm. - anorganické pigmenty
 žlutý, červený, modrý, zelený: 15 – 25 % hm. - organické pigmenty
 černý: 14 % hm. - saze
Jemnost tření: 8 – 15 µm
Bod vzplanutí: > 150 °C
Obsah netěkavých složek: min. 98,0 %
Hustota (při 23 °C): 1,10 – 2,00 g/cm³ podle odstínu
 Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti

4. Zpracování výrobku:

Přídavek tvrdidla, doba zpracovatelnosti a doba vytvrzení je závislá na typu použité pryskyřice.

Při dodržení max. doporučeného dávkování nemá pigmentová pasta E-Eprotint vliv na výsledné vlastnosti vytvrzené epoxidové nebo polyesterové pryskyřice.

Mísící poměr: **100 hmot. dílů pryskyřice : 1 až 5 % hmot. Eprotintu (podle požadované sytosti odstínu).**

Důkladně promíchat. Teprve potom se přidává odpovídající množství příslušného tvrdidla, případně urychlovače nebo iniciátoru!

Příklady tužení:

100 hmot. dílů probarvené pryskyřice CHS-EPOXY 324 (Epoxy 1200) : 7 hmot. dílů Tvrdidla P 11
 doba zpracovatelnosti je asi 60 min., dokonalé vytvrzení za 5 – 7 dní při 23 ± 5 °C

100 hmot. dílů probarvené pryskyřice CHS-EPOXY 520 (Epoxy 15) : 11 hmot. dílů Tvrdidla P 11
 doba zpracovatelnosti je asi 30 min., dokonalé vytvrzení za 5 – 7 dní při 20 °C

100 hmot. dílů probarvené pryskyřice CHS-EPOXY 455 (Epoxy 1505) : 10 hmot. dílů Tvrdidla P 11
 doba zpracovatelnosti je asi 35 min., dokonalé vytvrzení za 5 – 7 dní při 20 °C

100 hmot. dílů probarvené pryskyřice CHS-EPOXY 531 (Ep. 110BG 5) : 12 hmot. dílů Tvrdidla P 11
 doba zpracovatelnosti je asi 35 min., dokonalé vytvrzení za 5 – 7 dní při 20 °C

100 hmot. dílů probarveného Polyesteru 109 : 0,25 hmot. dílů Co urychlovače : 1 hmot. díl Iniciátoru
 jednotlivé složky se s probarvenou pryskyřicí mísí v pořadí urychlovač, těsně před zpracováním se přidá iniciátor. Iniciátor a urychlovač se nesmí smísit předem dohromady, protože může dojít k explozivnímu rozkladu! Doba zpracovatelnosti je asi 10 – 18 min.

100 hmot. dílů probarveného Polyesteru MTB : 1,5 hmot. díl Iniciátoru
 doba zpracovatelnosti je asi 15 – 20 min.

5. Balení:

Plastové obaly 200 g, 650 g a 10 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

6. Doba skladovatelnosti:

24 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech za teploty 15 – 25 °C.

IČ: 25248294, DIČ: CZ25248294, www.dch-sincolor.cz

Plzeň: ČS č. ú.: 720008369/0800, tel.: +420 377 416 512 - 4, fax: +420 377 416 510, mobil: +420 605 247 049, odbyt@dch-sincolor.cz

K. Vary: ČSOB č. ú.: 109410716/0300, tel./fax: +420 353 565 571, mobil: +420 602 459 808, +420 777 150 030, info@dch-sincolor.cz

7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

8. Dokumentace k výrobku:

Bezpečnostní list

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového.

Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti

Datum vydání: 1.2.2007

Datum revize: 26.11.09, 10.5.10, 22.2.11, 22.12.11