

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

BARVA EPOXYESTEROVÁ ZINKOVÁ S 2357

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze zinkového prachu v roztoku epoxyesterové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přídavkem aditiv. Barva se používá jako základní nátěr ocelových předmětů, na které jsou kladeny vysoké požadavky z hlediska protikorozní ochrany. Suchý nátěr elektrochemicky chrání ocel. V tloušťce max. 25 µm se dá svařovat elektricky i bodově. Barva není určena pro nátěry přicházející do přímého styku s potravinami, pitnou vodou, krmivem a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Odstíny:

0111 – šedý

Příprava podkladu:

Nanášá se na dokonale očištěný a odmaštěný povrch, upravený nejlépe otryskáním (min. stupeň čistoty SA 2,5).

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr kovu:

Před použitím je nutno dokonale promíchat elektrickým nebo pneumatickým míchadlem.

- 1 - 2x barva epoxyesterová zinková S 2357 (interval nanášení 2 - 3 h/23 °C). Vrchní nátěr se provádí za 8 - 24 hodin.

Jako vrchní nátěr je možno použít všechny běžné druhy nátěrových hmot syntetických, olejových, popřípadě další výrobky s vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům. Pozinkované podklady musí být okysličené. Nátěr zinkové barvy o tloušťce 25 - 30 µm chrání jemně otryskané předměty za normálních podmínek 6 měsíců. Před nanášením dalšího nátěru (po delší době skladování natíraného povrchu od nečistot (prachu, mastnoty) omytím kartáčem a vodou a dokonale vysušit. Nátěr barvou S 2357 do tloušťky 25 µm se dá elektricky i bodově svařet. Pevnost sváru závisí na podkladovém materiálu a tloušťce nátěru. Tyto hodnoty si musí zpracovatel vymeziť praktickou zkouškou.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětcem, stříkáním

Odkoušeno EST Ledec n./Sázavou – stříkací zařízení EST 311 (tryska 17 -23), tlak 5 bar, hubice AX.

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	60 – 120 s / Ø4mm
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 82% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	48 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	2750 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ i	VOC: 0,15 kg/kg	TOC: 0,14 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 500

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 425

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	50 - 60 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	25 - 30 µm
Teoretická vydatnost	4 - 5 m ² / kg

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Kryvost	stupeň 1
Lesk	stupeň 5
Tvrdość kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	nejméně 10 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0 - 1

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
Proschlý	do 8 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm

Ředidlo:

S 6003

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 3 měsíce od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5 až +25 °C.

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje xylen (směs isomerů + etylbenzenu), butan-1-ol, zinkový prach.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.