

HODEPOX – ZR 01

HODEPOX – Barva zinková 2K epoxy

Popis výrobku:

HODEPOX – ZR 01 je disperze zinkového prachu a speciálních aditiv v roztoku epoxidové pryskyřice.

Oblast použití:

Základní protikorozní ochrana kovových povrchů s vysokým bariérovým a filtračním efektem. Aplikuje se na čistý nezkorodovaný povrch (ocel, litina)

Stavební a strojírenský průmysl, energetika, dopravní technika apod.

Možnost kombinace s běžnými jednosložkovými i dvousložkovými podkladovými nebo vrchními barvami (PUR, EP apod.)

Aplikace:

Zpracovává se výhradně ve směsi s tužidlem Hodepox. Poměr mísení barvy ku tužidlu je **10 : 1** hm. Po natužení se doporučuje aplikovat směs nejdříve po 10 min.

Airless stříkání

Vzduchové stříkání

Aplikace štětcem, válečkem

Upozornění, doporučení:

Natuženou směs není vhodné nechávat na přímém slunci nebo u jiných zdrojů tepla, výrazně se tím zkracuje její životnost

Výrobek je vhodný jako součást nátěrového systému do těžkých korozních prostředí (C4 – C5)

Další vhodné kombinace barvy v nátěrovém systému doporučí výrobce

Bližší aplikační instrukce jsou součástí příslušného technologického postupu, který na vyžádání poskytne výrobce

Informace o nebezpečných vlastnostech výrobku jsou součástí bezpečnostního listu (www.colorspectrum.cz)

| | | |
|------------------------|-----------------|-----------------------|
| Technický list: | TL 01-01-2005 | datum revize 5.3.2009 |
| JK výrobku: | 246 231 86 0140 | |
| Ředidlo: | Hodepox – R 00 | (0000) |

Technické parametry:

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Sušina | 71% hm. 47% obj. | barvy směsi |
| Hustota | 1,6 g.cm ⁻³ | barvy |
| Vydatnost | 7,5 m ² /kg | 40 μm DFT, směsi, beze ztrát |
| Zasychání | 20 min 2 hod 1-8 hod | proti prachu (23°C, 40 μm DFT) proschlé (23°C, 40 μm DFT) přelakovatelné (Při různých klimatických podmínkách se mohou rychlosti schnutí lišit. Vliv na dobu přelakovatelnosti má i typ následného nátěru a způsob jeho aplikace. Pro více informací kontaktujte výrobce. |
| Přilnavost | st. 0 | ocel |
| Kryvost | st. 1 | |
| VOC | 460 g/l | směsi |
| TOC | 380 g/l | směsi |
| Vzhled | | thixotropní kapalina |
| Odstíny | 0140 CSH | obsahuje práškový zinek |

Aplikační údaje:

| | | |
|-------------------|--|---|
| Životnost směsi | min. 8 hod | při teplotách do 25°C |
| Poměr tužení | 10 : 1 | hmotnostní (barvy ku tužidlu) |
| Indukční doba | 10 min | |
| Ředění | 0 až 4% hm. 5 až 12% hm. 0 až 6% hm. | airless vzduchové stříkání natírání štětcem |
| Příprava podkladu | | ČSN ISO 8504, dále dle požadavku na životnost nátěrového systému, příp. dle dalších požadavků |
| Teplota | min. 5°C min. +3°C | podkladu a okolního prostředí odstup od teploty rosného bodu |
| Záruční lhůta | | 6 měsíců od data výroby |

Údaje obsažené v tomto dokumentu vychází z příslušné podnikové normy, z aktuálních znalostí a zkušeností. Parametry výrobku jsou uváděny převážně formou průměrných hodnot. Skutečné hodnoty parametrů daného výrobku a jejich povolená rozpětí jsou součástí příslušného atestu kvality. Výrobce nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím výrobku a za postupy zpracování, které jsou mimo jeho vliv a kontrolu. Výrobce si vyhrazuje práva na případnou změnu či doplnění údajů, proto nejsou odběratelé a zpracovatelé zbaveni povinnosti ověřit si jejich aktuálnost.