PROHET PROFESSIONAL LINE

PRIMER HS EPOXY ZINC - S 2540

Epoxidová 2K základná farba protikorózna zinkom plnená

Rozpúšťadlová základná epoxidová farba s vysokým obsahom zinku, dvoj-komponentná (2K). Kombinuje sa s vhodnou vrchnou farbou PROHET radu EPOXY, PUR, príp. podľa odporúčania výrobcu. Použitie priamo na oceľový, zinkovaný alebo liatinový povrch.

Charakteristika:
Výrobok je určený na priemyselné použitie s vysokým koróznym zaťažením. Výrazné protikorózne vlastnosti sú dané vysokým obsahom zinku. Typickým použitím sú základné nátery oceľových konštrukcií, poľnohospodárskej a dopravnej techniky (stroje, automobily), technologické a obytné kontajnery, stavebné oceľové prvky, energetika a pod. Vhodným podkladom je tryskaný povrch (stupeň Sa 2 ½). Farba je určená do náterových systémov projektovaných na vysokú životnosť.

interiér - exteriér ● vhodný pre korózne prostredie C2, C3, C4, C5 ● teplotná odolnosť 120°C – 150°C ● vysoká korózna odolnosť ● aplikovateľnosť airless, HVLP, štetec, valček ● vysoká bariérová ochrana s filtračným efektom ● potláča podkorodovanie náteru pri lokálnom poškodení

Parametre výrobku:

Sušina	85 % hm.	farba
	54 % obj.	zmes
Hustota	2,4 g.cm^{-3}	farba
Výdatnosť	6,5 m^2/kg	40 µm DFT
Zasychanie	45 min	proti prachu (23°C, 40 µm DFT)
	4 hod	zaschnuté (23°C, 40 µm DFT)
	6 hod	prelakovateľné (23°C, 40 µm DFT). Pri rôznych klimatických podmienkach sa môžu rýchlosti schnutia líšiť.
Priľnavosť	st. 0	oceľ
VOC	400 g/l (0,180 kg/kg)	zmes
TOC	330 g/l (0,150 kg/kg)	zmes
VOC aplikačné	<500 g/l	max. VOC farby v aplikačnom stave (15 % hm. riedidla, tužidlo)
Vzhľad	-	homogénna tixotropná kvapalina
Odtiene	-	PR 0920 (kovovo sivý, obsahuje práškový zinok)

Aplikácia:

Tužidlo	HARDENER EPOXY - S 1500 (Hodepox – TR 00)	
Riedidlo	THINNER EPOXY - S 0500 (Hodepox – R 00)	
Životnosť zmesi	min. 8 hod	t<25°C
Pomer tuženia	8 : 1 hm.	farba : tužidlo
Indukčná doba	10 min	
Riedenie	5 až 15 % hm.	airless, natieranie štetcom
Príprava podkladu	STN EN ISO 8504, príp. podľa ďalších špecifických požiadavok na PÚ	
Teplota	min. 5 °C	podklad a okolité prostredie
	min. +3 °C	odstup od teploty rosného bodu
Záručná doba	-	12 mesiacov od dátumu výroby

- Stuženú zmes nie je vhodné nechávať na priamom slnku alebo pri iných zdrojoch tepla, výrazne sa tým skracuje jej životnosť. Bližšie aplikačné inštrukcie a odporúčania poskytne výrobca.
- Aplikáciu je odporúčané vykonávať na kovovo čistý povrch s dostatočným kotviacim profilom (tryskaný povrch) a najneskôr do 4 hod od mechanickej operácie. Pri styku s čistým kovom vykazuje mimoriadne ochranné mechanizmy, ktoré sú predpokladom vysokej životnosti systému.
- Nevhodné na porózne podklady (metalizované nástreky). V tomto prípade je nutné zatesnenie podkladu farbou PROHET FILLER HS EPOXY-S 3510. Viac informácií poskytne výrobca.

Údaje obsiahnuté v tomto dokumente vychádzajú z príslušnej podnikovej normy, z aktuálnych znalostí a skúseností. Parametre výrobku sú uvádzané prevažne formou priemerných hodnôt. Skutočné hodnoty parametrov daného výrobku a ich povolené rozpätia sú súčasťou príslušného atestu kvality. Výrobca nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku a za postupy spracovania, ktoré sú mimo jeho vplyvu a kontroly. Výrobca si vyhradzuje práva na prípadnú zmenu či doplnenie údajov, preto nie sú odberatelia a spracovatelia zbavení povinnosti overiť si ich aktuálnosť.

- Odporúčaná hrúbka vrstvy v jednom aplikačnom kroku je 40 - 60 µm DFT.
- Výrobok je vhodný na dielce nepodliehajúce prílišnému ohybu a pnutiu.
- Bližšie aplikačné inštrukcie a odporúčania poskytne výrobca.
- Kombinuje sa s vrchnou farbou PROHET radu EPOXY alebo PUR. Pri požiadavke na farebnú stálosť a pri UV expozícii sa ako vrchná vrstva volí výrobok PUR (vrátane tuždila na báze alifatického izokyanátu).

Údaje obsiahnuté v tomto dokumente vychádzajú z príslušnej podnikovej normy, z aktuálnych znalostí a skúseností. Parametre výrobku sú uvádzané prevažne formou priemerných hodnôt. Skutočné hodnoty parametrov daného výrobku a ich povolené rozpätia sú súčasťou príslušného atestu kvality. Výrobca nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku a za postupy spracovania, ktoré sú mimo jeho vplyvu a kontroly. Výrobca si vyhradzuje práva na prípadnú zmenu či doplnenie údajov, preto nie sú odberatelia a spracovatelia zbavení povinnosti overiť si ich aktuálnosť.