

FILLER HS EPOXY MIO - S 3520

Farba podkladová 2K epoxy, bariérová medzivrstva

Rozpúšťadlová epoxidová podkladová farba, dvoj-komponentná (2K), pre ťažké korózne prostredie. Kombinuje sa s vhodnou základnou a vrchnou farbou PROHET radu PUR (1K), EPOXY alebo PUR (2K), príp. podľa odporúčania výrobcu.

Charakteristika:

Výrobok je určený na priemyselné použitie s charakterom vysokej koróznej záťaže. Výrazné protikorózne vlastnosti. Typickým použitím sú podkladové nátery (medzivrstvy) oceľových konštrukcií (energetika, chem. priemysel), poľnohospodárska a dopravná technika (stroje, automobily, lode), technologické a obytné kontajnery, nádrže, stavebné oceľové prvky a pod.

Farba má funkciu bariérovej medzivrstvy, ktorá obmedzuje penetráciu vlhkosti k podkladovému kovu.

exteriér • vhodný pre korózne prostredie C2, C3, C4, C5 • teplotná odolnosť 120 °C až 150 °C • vysoká húževnatosť a chemická odolnosť filmu
• aplikovateľnosť airless, HVLP, štetec, valček • možnosť hrubovrstvých nástrekov • rýchle zasychanie • s obsahom sľudových pigmentov

Parametre výrobku:

Sušina	86 % hm. 73 % obj.	farba zmes
Hustota	1,74 g.cm ⁻³	farba
Výdatnosť	11 m ² /kg	40 μm DFT
Zasychanie	4 hod 8 hod 4 - 6 hod	proti prachu (23 °C, 40 μm DFT) zaschnuté (23 °C, 40 μm DFT) prelakovateľné (23 °C, 40 μm DFT). Pri rôznych klimatických podmienkach sa môžu rýchlosti schnutia líšiť. Vplyv na dobu prelakovateľnosti má aj typ následného náteru a spôsob jeho aplikácie. Pre viac informácií kontaktujte výrobcu.
VOC	230 g/l (0,140 kg/kg)	zmes
TOC	200 g/l (0,120 kg/kg)	zmes
VOC aplikačné	<380 g/l	max. VOC farby v aplikačnom stave (15 % hm. riedidla, tužidlo)
Vzhľad	-	homogénna pigmentovaná tixotropná kvapalina
Odtiene	-	PR 0106 (šedo - strieborná)

Aplikácia:

Tužidlo	HARDENER EPOXY - S 1520	
Riedidlo	THINNER EPOXY - S 0500	
Životnosť zmesi	min. 6 hod	t <25 °C
Pomer tuženia	8 : 1 hm.	farba : tužidlo
Indukčná doba	10 min.	-
Riedenie	0 až 10 % hm. 5 až 15 % hm. 0 až 8 % hm.	airless vzduchové striekanie natieranie štetcom
Príprava podkladu	STN EN ISO 8504, príp. podľa ďalších špecifických požiadavok na PÚ	
Teplota	min. 5 °C min. +3 °C	podklad a okolité prostredie odstup od teploty rosného bodu
Záručná doba	-	12 mesiacov od dátumu výroby

- Stuzenú zmes nie je vhodné nechávať na priamom slnku alebo pri iných zdrojoch tepla, výrazne sa tým skraca jej životnosť. Bližšie aplikačné inštrukcie a odporúčania poskytne výrobca.
- Rýchlosť zasychania (vyzrievania) výrazne ovplyvňuje teplota. Pri nepriaznivých podmienkach je potrebné úmerne prispôsobiť dobu prelakovania.

- Odporúčaná hrúbka vrstvy v jednom aplikačnom kroku je 60 - 100 μm DFT.
- Bližšie aplikačné inštrukcie a odporúčania poskytnie výrobca.
- Veľmi chemicky odolné spojivo v kombinácii so sľudovými funkčnými plnivami vytvára silný bariérový efekt voči poveternostným vplyvom.
- Kombinuje sa so základnou a vrchnou farbou PROHET radu PUR (1K), EPOXY alebo PUR (2K). Pri požiadavke na farebnú stálosť a pri UV expozícii sa ako vrchná vrstva volí výrobok PUR (vrátane tužidla na báze alifatického izokyanátu).