

TOP PUR - S 4750 /M

CORODUR – ER 00-5

Farba vrchná 1K PUR

Rozpúšťadlová polyuretánová vrchná farba, jedno-komponentná (1K), pre ťažké korózne prostredia. Druhý reakčný komponent tvorí vzdušná vlhkosť, čím vzniká veľmi stabilný a odolný film. Kombinuje sa s vhodnou základnou príp. podkladovou farbou PROHET radu PUR, EPOXY, prípadne podľa odporúčania výrobcu.

Charakteristika:

Výrobok je určený na priemyselné použitie s charakterom vysokej koróznej záťaže. Typickým použitím sú nátery oceľových konštrukcií a zvarov (energetika, chem. priemysel), poľnohospodárskej a dopravnej techniky (stroje, manipulačná technika), technologické kontajnery, nádrže, stavebné oceľové prvky a pod., bez nárokov na estetické vlastnosti. Farba vyzrieva chemickou reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Z dôvodu nízkej svetlostályosti sa nepredpokladá použitie na povrchy vystavené UV expozícii (sklony ku kriedovateniu).

exteriér • vhodná pre korózne prostredie C2, C3, C4, C5 • teplotná odolnosť -50 °C až krátkodobo +240 °C (suchého tepla) • vysoká húževnatosť a chemická odolnosť filmu • aplikovateľnosť airless, HVLP, štetec, valček • možnosť hrubovrstvých nástrekov • rýchle zasychanie • obmedzená škála odtieňov

Parametre výrobu:

Sušina	77 % hm. 59 % obj.	- -
Hustota	1,6 g.cm ⁻³	-
Výdatnosť	9,0 m ² /kg	40 μm DFT
Zasychanie	1,5 hod 4 hod 2 - 4 hod	proti prachu (23 °C, 40 μm DFT) zaschnuté (23 °C, 40 μm DFT) prelakovateľné (Pri rôznych klimatických podmienkach sa môžu rýchlosti schnutia líšiť. Dobu prelakovateľnosti ovplyvňuje aj typ následného náteru a spôsob jeho aplikácie. Pre viac informácií kontaktujte výrobcu.)
Príľnavosť	st. 0 - 1	ocel'
Lesk	mat	
VOC	370 g/l (0,230 kg/kg)	-
TOC	250 g/l (0,155 kg/kg)	-
VOC aplikačné	<500 g/l	max. VOC farby v aplikačnom stave (12 % hm. riedidla)
Vzhľad	-	homogénna pigmentovaná tixotropná kvapalina
Odtiene	-	základná obmedzená škála odtieňov

Aplikácia:

Riedidlo	THINNER 1K PUR - S 0700 (Corodur – R 00)	
Riedenie	0 až 8 % hm. 3 až 12 % 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

- Rýchlosť zasychania (vzrievania) výrazne ovplyvňuje vlhkosť vzduchu a teplota. V príliš suchom prostredí (RH pod 30%) vyzrieva veľmi pomaly.

Údaje obsiahnuté v tomto dokumente vychádzajú z príslušnej podnikovej normy, z aktuálnych znalostí a skúseností. Parametre výrobu 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 60 - 80 μm DFT.
- Neodporúča sa nanášať naraz hrúbku vyššiu ako 100 μm DFT.
- Bližšie aplikačné inštrukcie a odporúčania poskytne výrobca.
- Veľmi chemicky odolné spojivo v kombinácii so sľudovým plnivom (vybrané odtiene) vytvára silný bariérový efekt voči poveternostným vplyvom.
- Kombinuje sa so základnou a podkladovou farbou PROHET radu PUR alebo EPOXY. Pri požiadavke na farebnú stálosť a pri UV expozícii sa ako vrchná vrstva volí výrobok PUR (vrátane tužidla na báze alifatického izokyanátu).
- V priebehu prác a pri skladovaní chráňte obsah plechovky pred vzdušnou vlhkosťou a vlhkosťou pochádzajúcou z neoriginálnych riedidiel. Vlhkosť spôsobuje polymerizáciu farby. Nespotrebované množstvo farby hermeticky uzavrite.