

PRIMER PUR - S 2710

HODOPUR – ZR 10

Barva základní protikorozi 2K PUR

Rozpouštědlová polyuretanová rychleschnoucí základní barva, dvou komponentní (2K). Kombinuje se s vhodnou vrchní barvou PROHET řady, PUR, EPOXY, příp. dle doporučení výrobce. Použití přímo na ocelový, litinový, zinkovaný, hliníkový aj. povrch.

Charakteristika:

Výrobek je určen pro všeobecné průmyslové použití pro střední mechanickou a chemickou zátěž. Vhodný pro střední až vysoké korozní zatížení. Výrazné protikorozi vlastnosti. Typickým použitím jsou základní nátěry ocelových konstrukcí, zemědělské a dopravní techniky (stroje, automobily, lodě), technologických a obytných kontejnerů, stavebních ocelových prvků apod.

interiér - exteriér • vhodný pro korozní prostředí C2, C3, C4, C5 • teplotní odolnost 120 °C – 150 °C • vysoká houževnatost a chemická odolnost filmu • aplikovatelnost airless, HVLP, štětec, váleček • možnost aplikace „mokrý do mokrého“ • velmi rychlé zasychání • možnost broušení

Parametry výrobku:

Sušina	72 % hm. 56 % obj.	barva směs
Hustota	1,48 g.cm ⁻³	barva
Vydatnost	10 m ² /kg	40 µm DFT
Zasychání	25 min 4 hod 1 hod	proti prachu (23 °C, 40 µm DFT) proschlé (23 °C, 40 µm DFT) přelakovatelné (23 °C, 40 µm DFT). Při různých klimatických podmínkách se mohou rychlosti schnutí lišit.
Přilnavost	st. 0 - 1	ocel
VOC	390 g/l (0,265 kg/kg)	směs
TOC	270 g/l (0,185 kg/kg)	směs
VOC aplikační	<490 g/l	max. VOC barvy v aplikačním stavu (15 % hm. ředidla, tužidlo)
Vzhled	-	homogenní pigmentovaná lehce tixotropní kapalina
Odstíny	-	PR 0199 (černá)

Aplikace:

Tužidlo	HARDENER PUR - S 1700 (Hodopur – TR 00)
Ředidlo	THINNER PUR - S 0710 (0720), (Hodopur – R 00)
Životnost směsi	min. 2 hod t < 25 °C
Poměr tužení	12 : 1 hm. barva : tvrdidlo
Ředění	0 až 10 % hm. airless 5 až 15 % hm. vzduchové stříkání 0 až 10 % hm. natírání štětcem
Příprava podkladu	ČSN EN ISO 8504, příp. dle dalších specifických požadavků na PÚ
Teplota	min. 5 °C podkladu a okolního prostředí min. +3 °C odstup od teploty rosného bodu
Záruční lhůta	- 24 měsíců od data výroby

- Natuženou směs není vhodné nechávat na přímém slunci nebo u jiných zdrojů tepla, výrazně se tím zkracuje její životnost. Bližší aplikační instrukce a doporučení poskytne výrobce.
- Rychlost zasychání (vyzrávání) výrazně ovlivňuje teplota.
- Doporučená tloušťka vrstvy v jednom aplikačním kroku 50 - 80 µm DFT.
- Barva je vhodná k přebroušení za sucha po 4 – 6 hod.

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.

- Kombinuje se s vrchní barvou PROHET řady, EPOXY nebo PUR. Při požadavku na barevnou stálost a při UV expozici se volí pro vrchní vrstvu výrobek PUR (vč. tvrdidla na bázi alifatického isokyanátu).
- Bližší aplikační instrukce a doporučení poskytne výrobce.