

CORODUR – PR 02

CORODUR – Email vrchní 1K PUR

Popis výrobku:

CORODUR – PR 02 je disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku speciálních polyisokyanátových pryskyřic s přidávkou aditiv a organických rozpouštědel.

Oblast použití:

Používá se na povrchovou úpravu ocelových a stavebních konstrukcí, průmyslových, energetických zařízení (stožáry a rozvodny energetických soustav) apod. jako podkladová vrstva s obsahem železité slidy. Kombinuje se zpravidla se základními nátěrovými hmotami Corodur a vrchními emaily Corodur nebo Hodopur. Lze jej použít pro korozní prostředí C5. Vyznačuje se chemickou a mechanickou odolností. Teplotní odolnost je -50 až 250°C.

Aplikace:

vysokotlaké stříkání
vzduchové stříkání
natírání štětcem

Může se aplikovat při relativní vlhkosti vzduchu 30-98%

Upozornění, doporučení:

Vzdušná vlhkost znehodnocuje výrobek, proto se po otevření obalu doporučuje celé množství zpracovat. V opačném případě se hladina barvy přelijte vrstvou ředidla a hermeticky uzavře.

Nedoporučuje se nanášet jedním nástřikem více jak 150 µm suchého filmu.

Výrobek je vhodný jako součást nátěrových systémů do prostředí C3 – C4

Vhodné kombinace emailu 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 03-04-2005	datum revize 23.1.2009
JK výrobku:	246 235 72	
Ředidlo:	Corodur – R 00	

Technické parametry:

Sušina	78% hm. 59% obj.	
Hustota	1,7 ± 0,15 g.cm ⁻³	
Vydatnost	8,5 m ² /kg	40 µm DFT, beze ztrát
Zasychání	2 hod 5 hod 2-4 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. 0-1	ocel
Kryvost	st. 1	
Lesk	polomatiný	
VOC	360 g/l	
TOC	240 g/l	
Vzhled		pigmentovaná thixotropní kapalina
Odstíny		0100 CSH (sv. šedý), 0106 CSH (šedo-stříbrný)

Aplikační údaje:

Ředění	0 až 8% hm. 3 až 12% hm. 0 až 8% 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.