

CORODUR – ZR 01

CORODUR – Barva základní protikorozní 1K PUR

Popis výrobku:

CORODUR – ZR 01 je disperze anorganických pigmentů, plnidel a aditiv v roztoku speciálních polyisokyanátových pryskyřic v organických rozpouštědlech. Vyrábí se v odstínech, červenohnědý (odstín 0820, cca 20% hm. zinku v sušině), tmavě šedý (odstín 0910, cca 60% hm. zinku v sušině). Vyniká dobrou přilnavostí a penetrací do podkladu, protikorozní účinností a velmi dobrou bariérovou ochranou.

Oblast použití:

Používá se jako základní protikorozní nátěr ocelových a zinkovaných konstrukcí, nádrží, potrubí apod. nebo jako sjednocující penetrační vrstva při renovacích starých a poškozených nátěrových systémů. Lze aplikovat přímo na povrchy částečně napadené korozi. Do 48 hodin musí být uzavřen další vrstvou nátěrového systému. Barva vykazuje výbornou přilnavost na nových zinkovaných podkladech, hliníku a běžných typech korozivzdorných ocelí. Odolává teplotám - 50 až 250°C.

Aplikace:

airless stříkání
vzduchové stříkání
natírání štětcem, válečkování
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 hladinu barvy přelijte vrstvou ředidla a hermeticky uzavřete.

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

Výrobek je vhodný jako součást nátěrových systémů do prostředí C3 – C5.

Vhodné kombinace barvy 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 21.1.2009
JK výrobku:	246 235 73	
Ředidlo:	CORODUR – R 00	

Technické parametry:

Sušina	76% hm. 59% obj.	85% hm. 62% obj.	
Hustota	1,6 g.cm ⁻³	2,2 g.cm ⁻³	
Vydatnost	8,5 m ² /kg	7,0 m ² /kg	40 µm DFT, beze ztrát
Zasychání	1 hod 4 hod 2-4 hod	1 hod 4 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.)
Přilnavost	st. 0-1	st. 0-1	ocel
VOC	390 g/l	320 g/l	
TOC	265 g/l	215 g/l	
Vzhled			homogenní pigmentovaná thixotropní kapalina
Odstíny	0820 CSH (starorůžový)	0910 CSH (tm. šedý)	

Aplikační údaje:

Ředění	0 až 8% hm. 3 až 10% 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 podkladu a okolního prostředí
Teplota	min. 5°C min. +3°C	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.