

Zinková prášková barva



účinná katodická korozní ochrana

WEICON Zinková prášková barva je nátěr, který aktivně a trvale chrání kovové podklady před korozí.

WEICON Zinková prášková barva používá sférické kovové pigmenty o vysoké čistotě a koncentraci. Vysoký podíl zinku ve vrstvě zaručuje účinnou katodickou protikorozní ochranu. Pro opravy a nátěry zárubní, vrat, dveří, zábradlí, stožárů, sloupů, částí strojů atd.

Při poškození povrchu reagují molekuly zinku se vzdušnou vlhkostí a tvoří molekuly oxidu zinku, které chrání materiál podkladu před vlhkostí.

Technické údaje

Odstín/stupeň lesku	zinkově šedá / matná
Pojivo	ester-epoxidová pryskyřice
Pigment	zinkové pigmenty (D50 4 µm)
Čistota pigmentu	ca. 98,5%
Podíl kovů v suché vrstvě	60,5 %
Viskozita (DIN EN ISO 2431)/konzistence	ca. 70 sek 4 mm/roztíratelné
Zpracovací teplota	+18 až +30 °C
Hustota nanášení	10 - 20% univerzální ředění
Mřížková zkouška DIN 53151	parametr GT 0 až GT 1
Zkouška ohybem, trn 5 mm DIN EN ISO 1519	bez vzniku vlasových trhlin
Základní nátěr	není nutný
Teplotní odolnost	ca. +400 °C
ISSA-Code	53.402.62/63
IMPA-Code	252103/04

Předpříprava povrchu

Očistěte a odmastěte povrch materiálu pomocí Čističem S. V případě citlivých nekovových materiálů použijte WEICON Povrchový čistič. WEICON Kovové nátěry by měly být nejpozději

aplikovány hodinu po předúpravě např. pískování, broušení, čištění nebo odmašťování. Teplotní rozdíly mezi povrchem a vzduchem by měly být co nejmenší, jinak by mohlo dojít ke vzniku kondenzace (rosný bod +7°C).

Zpracování

Nádoby nechte zahřát na pokojovou teplotu (+20°C) a důkladně promíchejte sedimenty na dně nádoby a naneste WEICON Nátěrové barvy rovnoměrně štětcem nebo válečkem. Alternativně je zpracování možné pomocí stříkací pistole (viz technické údaje pro konzistenci postřiku). Vysoká teplota zpracování až do +30°C (max.) A nízká vlhkost vzduchu pomáhají vytvořit rovnoměrné použití a optimální povrchovou strukturu. WEICON Nátěrové barvy lze aplikovat i na povrchy s teplotami až do -10°C. V případě teplot pod nulou je struktura povrchu poněkud horší. Vzhledem k rozpouštědлу, který se po dlouhou dobu odpařuje a pomalým ztvrdnutím, má barva tendenci vytvářet "slzy" na svislých plochách.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření Zajistěte preventivní opatření proti statickým výbojům. Uchovávejte v uzavřeném originálním obalu. Neskladujte s hořlavými materiály. Skladujte nádobu na chladném a odvětrávaném místě. Chraňte před teplem / přehřátím.

Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech (www.weicon.com).

Dostupné velikosti:

15000375	Zinková prášková barva 375 ml
15000750	Zinková prášková barva 750 ml
15000902	Zinková prášková barva 2,5 L

Príslušenství:

10953001	Aplikační špachtle, malá
10953003	Aplikační špachtle, velká

Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušenostech. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.