

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 protikorozi 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 | zinkově šedá / mat |
| spojovadlo | ester-epoxidová pryskyřice |
| Norma zkoušky ohybem válcového trnu | DIN EN ISO 1519 bez vzniku vlasových trhlin |
| Teplota zpracování | +18 °C až +30 °C |
| Viskozita | cca 70s 4mm / roztíratelné |
| Obsah kovu v suchém filmu | 60,5 % |
| čistota pigmentu | ca. 98,5% |
| konzistence spreje | 10 - 20% univerzální ředění |
| spotřeba | ~120 ml/m ² |
| Teplotní odolnost | přibližně +400°C |
| trvanlivost | 12 mon. |
| Schválení / směrnice | |
| ISSA kód | 53.402.62/63 |
| IKS | DIN EN ISO 9227-NSS / 672 Stunden |

Předúprava 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 ochrana 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).

Příslušenství

| | |
|----------|---|
| 15810001 | Plnicí hrdlo/adaptér pro WSD 400, 1 kus |
| 15811002 | Sada 4 rozprašovacích hlavíc pro WSD 400, 1 kus |
| 15811400 | WSD 400 Tlaková nádoba, 400 ml |
| 15831001 | Dávkovací kohout ke kanytru, 1 kus |
| 15841500 | Rozprašovací pumpa WPS 1500, 1 kus |
| 15841501 | Prodloužení pro WPS 1500, 1 kus |
| 15843001 | Ruční rozprašovač "Speciál", 1 L |

dostupné velikosti:

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

Poznámka

Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.

Zinková prášková barva

Povrchové a antikoroziční krytí

na detail produktu



Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.

WEICON Middle East L.L.C. United Arab Emirates phone +971 4 880 25 05 info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o. Česká republika telefon +42 (0) 417 532 013 info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG (ředitelství) Germany phone +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de

WEICON Romania SRL Rumunsko telefon +40 (0) 3 65 730 763 office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd Singapur telefon (+65) 6710 7671 info@weicon.com.sg

WEICON Inc. Canada phone +1 877 620 8889 info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L. Španělsko telefon +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L. Itálie telefon +39 (0) 010 2924 871 info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. Turecko telefon +90 (0) 212 465 33 65 info@weicon.com.tr