

Špeciálne produkty

SÜDWEST bōlazinc (Zinkstaubfarbe)

30525



Použitie:

Ochrana proti korózií a základný náter na báze kovového zinku / epoxidového esteru pre nové a kovové holé podklady (zinkovanie za studena). Ako ochranný náter proti korózií pre železo a oceľové konštrukcie, napr. karosérie, stožiare, rúry, ventilačné systémy atď. Na opravu zvarov pri zinkovaní.

Podklady:

Železo a oceľ (nepoužívať na staré nátery a povrchy so zvyškami hrdze).

Vlastnosti:

- zabraňuje podhrdzaveniu a tvorbe hrdze v dôsledku elektrochemického ochranného účinku
- rýchle schnutie
- vysoká tepelná odolnosť do + 150°C suché teplo
- odolnosť voči poveternostným vplyvom
- dobrá ochrana proti korózií vďaka vysokému obsahu zinku (72 %)

Farebný odtieň: 7387 šedá

Balenie: 375 ml, 750 ml, 2,5 l

Spotreba: cca. 100 ml/m² na jeden náter

Stupeň lesku: matný

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie náterových prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, opaľovanie atď., môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a príľnavosť skontrolovať pomocou krížového prierezu a/alebo prilepením a odtrhnutím textilnej pásky. Pri vrstvách nadstavby (náterový systém) by sa mal medzi jednotlivými vrstvami urobiť medzibrús.

Príprava podkladu:

Všetky podklady musia byť suché, čisté, zbavené prachu, mastnoty a hrdze. Prítomnú vrstvu vzniknutú pri valcovaní za tepla, alebo práchno a okoviny vzniknuté pri brúsení a pieskovaní treba odstrániť. Normovaný stupeň čistoty SA 2 1/2. (Dbať na pokyny v BFS technickom liste č.4). Oleje a mastnotu odstrániť umytím a vhodným prípravkom na čistenie a odmastenie. Holý kov opracovať okamžite po odstránení hrdze s prípravkom **SÜDWEST bōlazinc**.

Spracovanie:

Dobre premiešať a bez riedenia naniesť 1-krát výdatný náter s valcom alebo štetcom.

Riedenie / čistenie náradia:

Univerzálnym nitro riedidlom.

SÜDWEST bōlazinc (Zinkstaubfarbe)

Schnutie:

(20°C / 60 % relatívna vlhkosť vzduchu)

Pevné na uchopenie: po cca. 3 hodinách
Preťierateľné: po cca. 24 hodinách
Úplne preschnutie: po cca. 36 hodinách

Tepelná odolnosť:

150°C dlhodobé zaťaženie (suché teplo)
200°C krátkodobé zaťaženie (suché teplo)

Osobitné upozornenia:

Hrúbka suchej vrstvy nad 100 µm nie je povolená. Na zlepšenie odolnosti voči poveternostným vplyvom naniesť v priebehu 1 týždňa farbu SÜDWEST Super-Dickschutz.

Pri zinkových práškových náteroch, ktoré sú staršie ako 1 týždeň je potrebné čistenie zinku podľa BFS technického listu č.5 (čističom a odmasťovačom SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger). Neprepracovávať farbami a lakmi, ktoré obsahujú agresívne rozpúšťadlá, napr. plastové tekuté nátery, alebo dvojzložkové nátery.

Smernica ES 2004/42/ES:

Produkt „bōlazinc“ nedosahuje najvyššiu hodnotu VOC kategórie produktov I (500 g/l), a týmto je VOC-konformný.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Alkydové živice, aromatické a alifatické uhľovodíkové zmesi, alkoholy, zinkový prach, zmáčadlo, vrstvené silikáty, antioxidanty, sušiacia látka, molekulové sito

GISCODE: BSL40

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávať mimo dosahu.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nečuchať.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vodných tokov.

Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomiť podľa miestnych zákonov príslušne orgány.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v suchom, chladnom ale nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: Júl / 2018 / KM