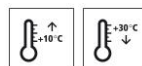


Technický list

StoPox ZNP

EP protikorózná ochrana



Charakteristika

Aplikácia

- v interiéri a vystavený poveternosti
- ako protikorózná ochrana pre železo a oceľ
- ako protikorózná ochrana pre lepené zosilnenie nosných konštrukcií z ocele

Vlastnosti

- veľmi dobrá príľnavosť k železu a oceli
- ako protikorózná ochrana s aktívnymi protikoróznymi ochrannými pigmentami

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Prídržnosť (28 dní)	STN EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)	ISO 3219	720 - 1.080 mPa.s	zmes
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	ISO 2811	1,65 - 1,75 g/cm ³	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky

Železné a oceľové plochy
stupeň prípravy povrchu Sa 2½ podľa ISO 8501-1

Príprava

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad otryskovaním pevným brusivom.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +10 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C
max. prípustná relatívna vlhkosť vzduchu 85 %

Doba spracovateľnosti

pri +10 °C: cca. 240 minút

Technický list

StoPox ZNP

pri +23 °C: cca. 120 minút
pri +30 °C: cca. 60 minút

Príprava materiálu

Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Premiešať zložku A, potom pridať bezo zvyšku zložku B.

Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300 ot./min.) dôkladne rozmiešať, až pokiaľ nevznikne homogénna hmotá bez šmúh. Bezpodmienečne dobre rozmiešať aj zo strán a z dna, aby sa tvrdidlo rovnomerne rozložilo. Doba miešania min. 3 minúty.

Po rozmiešaní preliať do čistej nádoby a ešte raz rozmiešať.

Nespracovávať z dodávanej nádoby!

Teplota jednotlivých zložiek musí byť pri miešaní najmenej +15 °C.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako protikorózna ochrana

0,25

kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

protikorózna ochrana

1. príprava podkladu

2. protikorozívna ochrana so StoPox ZNP

prvá vrstva (pieskovožltá farby)

druhá vrstva: (červenohnedá farby)

Posyp druhej vrstvy so StoQuarz 0,1 - 0,5 mm do 10 minút.

V prípade použitia ako protikorózneho ochrany lepenej výstuže nosnej konštrukcie sa posyp neaplikuje.

Aplikácia

1. príprava podkladu

2. protikorózna ochrana

Bezprostredne po príprave podkladu naniesť štetcom alebo valcom prvú vrstvu StoPox ZNP (pieskovožltá).

spotreba StoPox ZNP (pieskovožltý): cca 0,2 – 0,3 kg/m²

Na ďalší deň valcom naniesť druhú vrstvu StoPox ZNP (červenohnedá).

spotreba StoPox ZNP (červenohnedý): cca 0,2 - 0,3 kg/m²

upozornenie:

V prípade použitia StoPox ZNP v rámci zosilnenia nosnej konštrukcie sa odkazuje na príslušné stavebné technické osvedčenie.

Ak sa StoPox ZNP používa ako protikorózna ochrana pod povrchovými úpravami,

Technický list

StoPox ZNP

ktoré sú vystavené mechanickému namáhaniu, napr. pochôdzna alebo pojazďová vrstva, treba druhú vrstvu StoPox ZNP do 10 minút po celej ploche posypať ohňom vysušeným kremenným pieskom StoQuarz 0,1-0,5 mm.

StoPox ZNP sa musí po dobu 5 hodín po nanosení chrániť pred vlhkosťou (pri teplote +23 °C a < 85 % relatívnej vlhkosti vzduchu). Ak napriek tomu dôjde ku pôsobeniu vlhkosti, môže dôjsť ku zbeleniu a/alebo lepkavosti povrchu. Pod tým sa nachádzajúci materiál bezchybne vytvrdne.

Zbelenie, resp. lepkavosť výrazne znižuje priľnavosť nasledujúcich vrstiev a v prípade potreby sa preto musí odstrániť. Pri nízkych teplotách sa musí počítať so zásadne oneskorenou reakciou, zmenou konzistencie materiálu a prípadne s vyššou spotrebou materiálu.

upozornenie: Keďže StoPox ZNP obsahuje rozpúšťadlá, musí sa pri spracovaní v uzavretých priestoroch zabezpečiť dostatočné vetranie.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

doba vytvrdnutia:
pri +10 °C: po cca 7 dňoch
pri +23 °C: po cca 3 dňoch
pri +30 °C: po cca 2 dňoch

čas prepracovania:
pri +10 °C: cca. 48 h
pri +23 °C: cca. 12 h
pri +30 °C: cca. 8 h

Čistenie náradia

Vyčistiť so StoCryl VV.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"

Dodávka**Farebný odtieň**

pieskovožltý, červenohnedý

Balenie

nádoba

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

Technický list

StoPox ZNP

14098/010	14098/010	9 kg Combi
14098/009	14098/009	9 kg Combi
14098/008	StoPox ZNP Combi rotbraun	15 kg Combi
14098/007	StoPox ZNP Combi sandgelb	15 kg Combi

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom a nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

Doba skladovania V originálnom obale do ... (viď obal).

Certifikáty / schválenia

Z-36.1-87	GUT-00001001
Z-36.12-86	GUT-00001002
Z-36.12-88	Sto S&P CFK lamela, drážkovaná

Označenie

Produktová skupina Podkladový náter

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ.
Dbať prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.
Praktická príručka pre zaobchádzanie s epoxidovými živcami: "Bezpečné zaobchádzanie s epoxidovými živcami v stavebnom priemysle".
Ako aj
Skúšobný protokol ku ochrannému účinku chemických ochranných rukavíc proti epoxidovým povrchovým úpravám: "Rukavice pre systémy s epoxidovou živcou bez rozpúšťadiel"
ako aj "Ochranné rukavice: správne používanie"
www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Vydal:
Profesné združenie stavebného priemyslu
Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Technický list

StoPox ZNP

Praktická príručka pre plánovanie zariadenia staveniska: "Hospodárne a bezpečné zariadenie staveniska"

Vydal:

Spolkový úrad pre ochranu pri práci a pracovnú medicínu (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund

Tel. (+49) 231 9071-2071, Fax. (+49) 231 9071-2070

Www.BAuA.de

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk