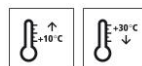


Tehnični list

StoPox ZNP

Protikorozijska zaščita EP



Značilnosti

Uporaba

- na zunanjih površinah izpostavljenih vremenskim vplivom in znotraj
- kot antikorozijska zaščita za železo in jeklo
- kot protikorozijska zaščita za lepljeno okrepitev nosilne konstrukcije iz jekla

Lastnosti

- zelo dober oprijem na železo in jeklo
- izpolnjuje kategorijo korozivnosti C4 po DIN EN ISO 12944-2

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)	ISO 3219	720 - 1.080 mPa.s	mešanica
Gostota (zmes 23 °C)	ISO 2811	1,65 - 1,75 g/cm ³	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Železne in jeklene površine

stopnja priprave površine Sa 2½ po ISO 8501-1

Priprave

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot npr. s peskanjem s peskalnimi sredstvi.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +10 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C
maks. pri relativni vlažnosti zraka 85 %

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 240 h
Pri +23 °C: pribl. 120 h
Pri +30 °C: pribl. 60 minut

Tehnični list

StoPox ZNP

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B = 9 : 1 masnega dela

Priprava materiala

Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili. Zmešajte komponento A, nato dodajte celotno komponento B.

S počasno se vrtečim mešalom (največ 300 vrt/min.) komponentno temeljito zmešajte, tako da nastane homogena masa brez gostin. Obvezno dobro premešajte tudi ob straneh in na dnu, da se trdilo enakomerno porazdeli. Mešajte vsaj 3 minute.

Po mešanju prelijte v čisto posodo in ponovno premešajte.

Ne obdelujte iz dostavljene posode!

Temperatura posameznih komponent mora biti pri mešanju vsaj +15 °C.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot protikorozijska zaščita

0,25

kg/m²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

Antikorozijska zaščita

1. priprava podlage

2. protikorozijska zaščita s StoPox ZNP

prva plast (barvni odtenek peščeno rumena)

druga plast: (barvni odtenek rdeče-rjava)

Posipavanje drugega sloja s StoQuarz 0,1-0,5 mm v 10 minutah.

Posipavanje pri uporabi kot antikorozijsko zaščito za lepljene nosilne vložke ni primerno.

Nanašanje

1. priprava podlage

2. protikorozijska zaščita

Takoj po pripravi podlage se prva plast izdelka StoPox ZNP (peščeno rumena) nanese s čopičem ali valjčkom.

poraba izdelka StoPox ZNP (peščeno rumena): pribl. 0,2–0,3 kg/m²

Naslednji dan se z valjčkom nanese naslednja plast izdelka StoPox ZNP (rjava rdeča).

Poraba StoPox ZNP (rdečerjava): pribl. 0,2 - 0,3 kg/m²

napotek:

Pri uporabi izdelka StoPox ZNP v okviru okrepitve nosilne konstrukcije opozarjamo na ustrezno splošno gradbeno dovoljenje.

Če se StoPox ZNP uporablja kot protikorozijska zaščita pod premazi, ki so

Tehnični list

StoPox ZNP

izpostavljeni mehanskim obremenitvam, npr. v obliki hoje ali vožnje, je treba drugo plast izdelka StoPox ZNP v roku 10 minut po vsej površini posipati z vroče posušanim kremenovim peskom StoQuarz do višine 0,1–0,5 mm.

StoPox ZNP je treba po nanosu pred vlago ščititi 5 ur (pri +23 °C in <(><)> 85 % relativne zračne vlage). Če kljub temu pride do vpliva vlage, se lahko neposredno na površini pojavi bela obarvanost in/ali lepljiv sloj. Material pod njim se brezhibno strjuje.

"Bela obarvanost oz. lepljivost" močno zmanjša oprijem naslednjih premazov in jo je treba zato po potrebi odstraniti. Pri nižjih temperaturah je treba računati na podaljšano reakcijo in tudi s spremembo gostote materiala ter po potrebi s povečano porabo materiala.

Pozor: Ker StoPox ZNP vsebuje topila, je treba pri obdelavi v zaprtih prostorih poskrbeti za dobro prezračevanje in odzračevanje.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas strditve:
Pri +10 °C: po pribl. 7 dneh
Pri +23 °C: po pribl. 3 dneh
Pri +30 °C: po pribl. 2 dneh

čas predelave:
Pri +10 °C: pribl. 48 h
Pri +23 °C: pribl. 12 h
Pri +30 °C: pribl. 8 h

Čiščenje orodja

Očistite z izdelkom StoCryl VV.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

Dobava

Barvni odtenek

peščeno rumena, rdeče rjava

Pakiranje

pločevinka

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
14098/026	StoPox ZNP Set sandgelb	15 kg set

Tehnični list

StoPox ZNP

14098/025	StoPox ZNP Set rotbraun	15 kg set
14098/021	StoPox ZNP Combi sandgelb	9 kg combi
14098/019	StoPox ZNP Combi rotbraun	9 kg combi

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.
Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

Dovoljenja/ atesti

Z-36.1-87	GUT-00001001
Z-36.12-86	GUT-00001002
Z-36.12-88	Sto S&P CFK Lamelle, s prerezom

Oznaka

Produktna skupina	Sredstvo za temeljni premaz
--------------------------	-----------------------------

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES.
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.
Ravnanje z epoksidnimi smolami: "Praktična navodila za ravnanje z epoksidnimi smolami" in
poročilo o preskusu: "Poročilo o preskusu učinkovitosti osmih rokavic za zaščito pred kemikalijami pri zaščiti pred EP-premazi",
Rokavice: "Rokavice za ravnanje z epoksidnimi smolami brez topil" in
Zaščitne rokavice: "Pravilna uporaba zaščitnih rokavic"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Izdal:
BG BAU – Poklicno združenje gradbeništva
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Priročnik za načrtovanje ureditve gradbišča: "Gospodarna in varna ureditev

Tehnični list

StoPox ZNP

gradbišča"

Izdal:

Zvezni zavod za varstvo pri delu in medicino dela (BAuA)

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

Tel. (+49) 231 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,

E-pošta: poststelle@baua.bund.de, spletna stran: www.baua.de

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanjí tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com