

Tehnični list

StoPur WV 210

Zaščitni PUR-premaz, voden, mat, električno prevoden



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- na talnih površinah
- kot električno prevoden zaščitni premaz za majhno obremenitev

Lastnosti

- izpolnjuje zahteve v skladu z EN 61340-5-1
- zelo visoka stabilnost barvnega odtenka
- hitra strditev pri sobni temperaturi

Videz

- mat

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm ³	mešanica

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

Strjeni, suhi in čisti zaščitni premazi, kot npr. StoPur IB 510 ali StoPox KU 611

Nove premaze na osnovi izdelka StoPur IB 510 je mogoče do 72 ur nanesti neposredno z izdelkom StoPur WV 210.

Pri daljših čakalnih dobah in na splošno pri StoPox KU 611 je treba pred nanosom zaščitnega premaza mat podlago pobrusiti z brusilno gobico (zelena/črna).

Temperatura podlage višja od +12 °C in 3 K nad rosiščem.

Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm²

Najmanjša posamezna vrednost adhezijske natezne trdnosti 1,0 N/mm²

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +12 °C

najvišja temperatura obdelave: +25 °C

maks. dovoljena relativna zračna vlaga 80 % (min. 30 %)

Tehnični list

StoPur WV 210

Čas obdelave Pri +23 °C: pribl. 60 minut

Mešalno razmerje Komponenta A : Komponenta B = 100,0: 12,0 masnih enot

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.

Po mešanju prelijte material skozi sito za lak v čisto posodo in ga še enkrat premešajte. S tem odpravite morebitne grudice, ki bi nastale med umešanjem.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	kot zaščitni premaz	0,1 - 0,15	kg/m ²
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 električno prevodna struktura
ECF-premaz kot podlaga, npr. StoPox KU 611 ali StoPur IB 510
1. priprava podlage
2. zaščitni premaz StoPur WV 210, 1–2 delovna koraka
3. nanos negovalnega sredstva StoDivers P 110, 1–2 delovna koraka

Nanašanje

Elektrostatično prevodna sestava.

1. po potrebi predhodna obdelava podlage na ECF-premazu

2. zaščitni premaz StoPur WV 210

StoPur WV 210 se nanese z valjčkom s kratkimi vlakni (Sto-Lasurwalze, program orodja Sto).

Vidnih nanosov z valjčkom ni mogoče v celoti preprečiti. Za zmanjšanje vidnih sledov je treba nanašati s križnimi pomiki.

To še posebej velja, če se StoPur WV 210 nanese na premaze, ki imajo temen barvni odtenek.

Material mora biti nanesen enakomerno. Priporoča se uporaba odcejalne mreže v

Tehnični list

StoPur WV 210

posodi.
poraba: pribl. 0,1–0,15 kg/m², glede na podlago

3. negovalno sredstvo StoDivers P 110
Negovalno sredstvo enakomerno in tanko nanesite na čista in strjena industrijska tla z že navlaženim omelom. Priporočata se dva delovna koraka. Drugi nanos se izvede prečno glede na prejšnji delovni korak.

Počakajte, da se posamezni nanosi dobro posušijo. Čakalna doba med nanosi: pribl. 1 uro. Za zmanjšanje sledov prekrivanja je treba nanašati s križnimi pomiki. Preprečiti je treba prekrivanja. Za pogosto, tedensko čiščenje je treba zadnji čisti čistilni vodi dodati pribl. 5 % izdelka StoDivers P 110.
poraba: pribl. 40–80 ml/m²

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

popolnoma suh: po pribl. 4 urah (pri +23 °C)
pohoden: po pribl. 16 urah (pri +23 °C)
mehansko/kemično obremenljiv: po 7 dneh (pri +23 °C)

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi ga očistite z vodo, sprijeti material je mogoče odstraniti le mehansko.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Stopnja sijaja mat zaščitnih premazov brez leska StoPur WV 210 se poveča z negovalnim sredstvom s StoDivers P 110.
Pri zahtevah po varstvu oseb v skladu z VDE 0100-410 podatke o nadgradnjah, ki jih je treba premazati, najdete v aktualni brošuri StoCretec o prevodnih premaznih sistemih za tla.

Debelina sloja pri zaščitnih lakih je praviloma < 0,5 mm in se tanjša zaradi mehanske uporabe.

To je treba upoštevati v zvezi z želeno uporabnostjo in življenjsko dobo.

Pri obremenitvi tal s pisarniškimi stoli morajo biti ti opremljeni s kolesci tipa "W" v skladu z EN 12529.

Pri obdelavi vodenih premaznih sistemov je treba skrbeti za zadostno kroženje zraka.

Prepih pa je treba preprečiti.

Različen nanos materiala, prevelika zračna vlaga in prenizke temperature lahko privede do nezaželenih pojavov glede videza (razlike v stopnji sijaja).

Sledi valjčka pri nanosu zaščitnega premaza zaradi ročnega nanosa ni mogoče v celoti izključiti.

StoPur WV 210 in negovalno sredstvo StoDivers P 110 nista odporna proti mehčalom.

StoPur WV 210 ima po strditvi nekoliko strukture pomarančne kože.

Tehnični list

StoPur WV 210

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

Dobava

Barvni odtenek RAL – barvna pahljača, omejena izbira barvnih odtenkov, drugi barvni odtenki po povpraševanju
PG 11/PG 12 glejte tabelo barvnih odtenkov

Številka artikla

Oznaka

Pakiranje

04450/004

StoPur WV 210 Set getönt

7,5 kg set

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).

Oznaka

Produktna skupina Sredstvo za zaščitno prevleko

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.

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 dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje

Tehnični list

StoPur WV 210

Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com