

Tehnički list

StoPur WV 210

PUR zaštitni sloj, vodeni, mat, električno provodljiv



Karakteristike

- Primena**
- Unutra
 - na podnim površinama
 - kao elektroprovodljivi zaštitni sloj za mala opterećenja

- Karakteristike**
- zadovoljava zahteve prema EN 61340-5-1
 - veoma visoka stabilnost nijanse boje
 - brzo očvršćavanje na sobnoj temperaturi

- Izgled**
- mat

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm ³	Smesa
U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.			

Podloga

- Preduslovi**
- Očvršli, suvi i čisti premazi, npr. StoPur IB 510 ili StoPox KU 611
- Novi premazi na bazi StoPur IB 510 mogu se direktno impregnirati sa StoPur WV 210 do 72 sata.
- U slučaju dužeg čekanja i uopšte za StoPox KU 611, potrebno je mat brušenje brusnom pločom (zeleno/crna) pre nanošenja zaštitnog sloja.
- Temperatura podloge veća od +12 °C i 3 K iznad tačke kondenzacije.
- Čvrstoća prianjanja u sredstvu 1,5 N/mm²
- Čvrstoća prianjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Obrada

- Temperatura obrade**
- najniža temperatura obrade: +12 °C
- Najviša temperatura obrade: +25 °C
- maksimalna dozvoljena relativna vlažnost 80 % (min. 30 %)

Tehnički list

StoPur WV 210

Vreme obrade Na +23 °C: oko 60 minuta

Odnos mešanja Komponenta A: komponenta B = 100,0 : 12,0 tež. delova

Priprema materijala Komponenta A i komponenta B se isporučuju u prilagođenom odnosu mešanja i mešaju se prema sledećim podacima. Promešajte komponentu A, zatim dodajte svu komponentu B.
Dobro izmešajte sporom mešalicom (maksimalno 300 o/min) dok se ne dobije homogena masa bez pruga. Obavezno promešajte sa strane i sa dna da bi se učvršćivač ravnomerno rasporedio. Vreme mešanja min. 3 minuta.
Nakon mešanja, sipajte u čistu posudu i ponovo promešajte.
Ne koristite direktno iz isporučenog kontejnera!

Temperatura pojedinih komponenti pri mešanju mora biti najmanje +15 °C.

Nakon mešanja, sipajte materijal preko sita za lak u čistu posudu i ponovo promešajte. Ovim se otklanjaju grudvice koje nastaju pri umešavanju.

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko
	kao zaštitni sloj	0,1 - 0,15 kg/m ²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva Električno provodljiva struktura
ECF premaz kao podloga, npr. StoPox KU 611 ili StoPur IB 510
1. Priprema podloge
2. Zaštitni sloj StoPur WV 210, 1 - 2 radna koraka
3. proizvod za negu StoDivers P 110, 1 - 2 radna koraka

Nanošenje

Elektrostatički provodna struktura.

1. Ako je potrebno, predtretman podloge na ECF premazu

2. Zaštitni sloj StoPur WV 210

StoPur WV 210 se nanosi valjkom sa kratkom dlakom (Sto-Lasurwalze, Sto program alata).

Međutim, poluloptaste naslage se ne mogu u potpunosti izbeći. Da biste ovo sveli na minimum, morate raditi unakrsno.

Ovo se posebno odnosi na premaze koji imaju tamnu nijansu i na koje se nanosi StoPur WV 210.

Materijal se mora nanositi ravnomerno. Preporučuje se upotreba rešetke za ceđenje valjka u posudi za kapanje.

Tehnički list

StoPur WV 210

potrošnja: oko 0,1 - 0,15 kg/m², u zavisnosti od podloge

3. Završni sloj za negu StoDivers P 110

Proizvod za negu se nanosi tanko i ravnomerno na čist i očvrstnut industrijski pod pomoću prethodno navlaženog brisača. Preporučuju se dva radna koraka. Drugo nanošenje se vrši poprečno u odnosu na prethodni radni korak.

Ostavite pojedinačne nanose da se dobro osuše. Vreme čekanja između nanošenja: oko 1 sat. Da biste naslage sveli na minimum, morate raditi unakrsno. Preklapanja treba izbegavati. Za redovno, nedeljno čišćenje, oko 5 % StoDivers P 110 treba dodati poslednjoj čistoj vodi za čišćenje.
potrošnja: oko 40 - 80 ml/m²

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	potpuno suvo: nakon približno 4 sata (na +23 °C) prikladan za hodaње: nakon približno 16 sati (na +23 °C) mehanički/hemijski otporno: nakon 7 dana (na +23 °C)
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah nakon upotrebe, materijal se može ukloniti samo mehanički.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Zagasito mat boja zaštitnog sloja StoPur WV 210 se povećava tretmanom sa StoDivers P 110. U slučaju zahteva za ličnu zaštitu u skladu sa VDE 0100-410, strukture premaza se mogu naći u aktuelnoj brošuri StoCretec za električno provodne sisteme podnih premaza. Debljina soja kod zaštitnih premaza po pravilu je < 0,5 mm i smanjuje se zbog mehaničkog habanja. Ovo se mora uzeti u obzir u pogledu željenog upotrebnog veka trajanja. Ako je pod opterećen kancelarijskim stolicama, one moraju biti opremljene točkicama tipa "W", prema DIN EN 12529. U slučaju primene vodenih sistema za premazivanje neophodno je obezbediti dovoljno provetravanje. Promaju uvek treba izbegavati. Različita primena materijala, prevelika vlažnost vazduha i niske temperature mogu dovesti do vizuelnih oštećenja (razlike u stepenu sjaja). Tragovi valjanja na zaštitnom sloju se ne mogu potpuno isključiti zbog ručnog nanošenja. StoPur WV 210 i proizvod za negu StoDivers P 110 nisu otporni na elastifikatore. Nakon stvrdnjavanja, StoPur WV 210 ima laganu strukturu narandžaste kore. Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Tehnički list

StoPur WV 210

Isporučka

Nijansa boje RAL karta boja, ograničeni izbor boja, ostale nijanse boje na zahtev PG 11 / PG 12, vidi tabelu nijansi boja

Broj artikla

Oznaka

Pakovanje

04450/004

04450/004

?

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.

Vek skladištenja U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).

Obeležavanje

Grupa proizvoda Zaštitni sloj

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen. Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127