

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

Zaščitni PUR-premaz, vodeni, mat, prozoren, z malo emisij



Značilnosti

- Uporaba**
- znotraj
 - kot zaščitna prevleka za talne površine z majhno obremenitvijo

- Lastnosti**
- UV-odporen

- Videz**
- mat

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	100 - 300 mPa.s	mešanica
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,10 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**
- Splošno:
- Suha, nosilna
 - Čiste zaščitne prevleke StoPur ali premazi StoPur
- Zaščitna prevleka:
- Nanos zaščitne prevleke v roku 72 h: Na nove premaze na osnovi poliuretana je mogoče neposredno po strditvi nanesti zaščitno prevleko izdelka StoPur WV 152.
 - Nanos zaščitne prevleke po 72 h: Stare premaze je treba pred nanosom sredstva za zaščitno prevleko pobrusiti z zeleno ali črno brusilno gobico, da so mat.
- Temperatura podlage: najmanj +15 °C, 3 K nad rosiščem
Sprijemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²
Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Obdelava

- Temperatura obdelave**
- Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +15 °C
Najvišja temperatura: +25 °C

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

Temperatura obdelave:
najnižja temperatura: +15 °C
Najvišja temperatura: +25 °C

Relativna zračna vlaga:
minimalno: 40 %
maksimalno: 75 %

Čas obdelave	Pri +23 °C: pribl. 45 minut		
Mešalno razmerje	komponenta A : komponenta B A : B 100,0 : 20,0 masnih delov		
Priprava materiala	Napotki: - Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili. - Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala". - Temperatura materiala je med +15 °C in +25 °C. - Temperatura vseh komponent je med +15 °C in +25 °C. Trajanje mešanja: - Trajanje mešanja se ravna po temperaturi materiala in temperaturi okolice. - Vsako posodo mešajte enako dolgo. Morebitne posledice pri predolgem ali prekratkem trajanju mešanja: - Če izdelek mešate predolgo, se skrajša čas za obdelavo. Priprava materiala: 1. Premešajte komponento A. 2. Dodajte celotno komponento B. 3. Komponente mešajte tako dolgo, da je trdilo dobro porazdeljeno, mešanica homogena in je nastala masa brez prog. Mešalnik: počasi delujoč mešalnik, največ 300 vrt/min Trajanje mešanja: najmanj 3 minute 4. Pazite na to, da mešalna naprava zajame področja na dnu in robna področja mešalne posode. Trdilo mora biti enakomerno porazdeljeno. 5. Mešanico prelijte v čisto posodo. Komponente še enkrat zmešajte. 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	90 - 110	g/m ²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne			

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

- A: nanos premaza na liti asfalt
1. Pripravite podlago.
 2. Nanos temeljnega premaza: StoPox 452 EP
 3. Nanos mase za izravnavo podlage: StoPox 452 EP
 4. Nanos prekrivnega premaza: StoPur BB 100
 5. Opcijsko nevezano posipanje: StoChips 1 mm in StoChips 3 mm
 6. Nanos zaščitne prevleke: StoPur WV 100, prozoren, StoPur WV 150, prozoren, StoPur WV 152, prozoren ali StoPur WV 202, prozoren
 7. Nanos sredstva za nego tal: StoDivers P 105 ali StoDivers P 120
- B: premaz na cementno vezanih podlagah
1. Pripravite podlago.
 2. Nanos temeljnega premaza: StoPox GH 205
 3. Nanos mase za izravnavo podlage: StoPox GH 205
 4. Nanos prekrivnega premaza: StoPur BB 100
 5. Opcijsko nevezano posipanje: StoChips 1 mm in StoChips 3 mm
 6. Nanos zaščitne prevleke: StoPur WV 100, prozoren, StoPur WV 150, prozoren, StoPur WV 152, prozoren ali StoPur WV 202, prozoren
 7. Nanos sredstva za nego tal: StoDivers P 105 ali StoDivers P 120

Nanašanje

- A: nanos premaza na liti asfalt
1. priprava podlage
 - Razkrijte 75 % agregata.
 - prijemna trdnost: 1,5 N/mm²
 2. Nanos temeljnega premaza:
 - StoPox 452 EP
 - Izdelek nanesite prekrivno in brez por. Orodja: gumijasti drsnik
 - Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. Orodja: valjček s kratkim florom
 - poraba: pribl. 0,3–0,6 kg/m², odvisno od vpojnosti podlage
 - napotek: Preprečite nastajanje luž.
 3. Nanos mase za izravnavo podlage:
 - StoPox 452 EP
 - mešalno razmerje:
 - 1,0 masni del izdelka StoPox 452 EP,
 - 1,5 masnega dela zmesi iz 50 % StoQuarz 0,01 mm in 50 % StoQuarz 0,1–0,5 mm
 - Izdelek nanesite polnjen s kremenčevim peskom. Orodja: strgalo
 - Izdelek enakomerno porazdelite in odzračite. Orodja: bodičast valj
 - poraba izdelka StoPox 452 EP, na mm debeline sloja: pribl. 0,7–0,8 kg/m²
 - poraba izdelka StoQuarz 0,01 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²
 - poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

- napotek: Tankega nanosa za izravnavo podlage ne posipajte.

4. Nanos prekrivnega premaza:

- StoPur BB 100
- Prekrivni premaz izdelka StoPur BB 100 na tanek nanos za izravnavo podlage StoPox 452 EP nanesite v roku 72 ur. Orodja: strgalo, npr. Sto-Zahnleiste, zobatost: 48
- poraba: pribl. 2,5 kg/m²

5. Opcijsko nevezano posipanje:

- StoChips 1 mm in StoChips 3 mm
- Z izdelkom posipajte svež prekrivni premaz.
- poraba izdelka StoChips 1 mm: pribl. 0,05 kg/m²
- poraba izdelka StoChips 3 mm: pribl. 0,05 kg/m²

6. Nanos zaščitne prevleke:

- StoPur WV 152, prozoren
- Izdelek enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: strgalo z nazobčano gumijasto letvijo 1 mm
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: Sto-Lackierwalze Nylon RS8 - številka izdelka 08278-006
- poraba prozornega izdelka StoPur WV 152: pribl. 90–110 g/m²
- napotek: Preprečite nastajanje luž, da ne pride do razlik pri stopnji sijaja. Med dvema novima nanosoma z valjčkom ne sme preteči več kot pet minut. Vedno delajte mokro na mokro, da preprečite prisušitev ob robovih obdelave.

Preprečite proge zaradi nanosa:

- Zaščitno prevleko enakomerno porazdelite s križnimi gibi.
- Preprečite prekrivanja.
- Glede na pričakovano obremenitev je potrebno več delovnih korakov.
- Upoštevajte čase sušenja med delovnimi koraki.

7. Nanos sredstva za nego tal:

- StoDivers P 105 ali StoDivers P 120
- Izdelek nanesite enakomerno in na tanko. Orodja: vlažno omelo
- Izdelek pustite 20–30 minut, da se posuši.
- Pri dodatnih delovnih korakih: Izdelek nanesite prečno na prejšnji delovni korak. Izdelek nanesite prečno na prejšnji delovni korak.
- poraba: pribl. 30–50 ml/m², glede na delovni korak
- napotek:

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 152.

Zaščitno prevleko kot sredstvo za nego tal nanesite šele 2 dni po nanosu.

Preprečite prekrivanja.

Glede na pričakovano obremenitev: izdelek nanesite v več delovnih korakih.

Upoštevajte čase sušenja med delovnimi koraki.

B: premaz na cementno vezanih podlagah

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

1. Pripravite podlago.

2. Nanos temeljnega premaza:

- StoPox GH 205
- Izdelek nanesite prekrivno in brez por. Orodja: gumijasti drsnik
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite. Orodja: valjček s kratkim florom
- poraba: pribl. 0,3–0,5 kg/m², odvisno od vpojnosti podlage
- napotek: Preprečite nastajanje luž.

3. Nanos mase za izravnavo podlage:

- StoPox GH 205
- Mešalno razmerje:
1,0 masnega dela izdelka StoPox GH 205,
1,5 masnega dela zmesi iz 50 % StoQuarz 0,01 mm in 50 % StoQuarz 0,1–0,5 mm
- Izdelek nanesite polnjen s kremenčevim peskom. Orodja: strgalo
- Izdelek enakomerno porazdelite in odzračite. Orodja: bodičast valj
- poraba izdelka StoPox GH 205, na mm debeline sloja: pribl. 0,7–0,8 kg/m²
- poraba izdelka StoQuarz 0,01 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²
- poraba izdelka StoQuarz 0,1–0,5 mm: pribl. 0,5–0,6 kg/m²
- napotek: Tankega nanosa za izravnavo podlage ne posipajte.

4. Nanos prekrivnega premaza:

- StoPur BB 100
- Prekrivni premaz izdelka StoPur BB 100 na tanek nanos za izravnavo podlage StoPox GH 205 nanesite v roku 72 ur. Orodja: strgalo, npr. Sto-Zahnleiste, zobatost: 48
- Poraba: pribl. 2,5 kg/m²

5. Opcijsko nevezano posipanje:

- StoChips 1 mm in StoChips 3 mm
- Z izdelkom posipajte svež prekrivni premaz.
- poraba izdelka StoChips 1 mm: pribl. 0,05 kg/m²
- poraba izdelka StoChips 3 mm: pribl. 0,05 kg/m²

6. Nanos zaščitne prevleke:

- StoPur WV 152, prozoren
- Izdelek enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: strgalo z nazobčano gumijasto letvijo 1 mm
- Izdelek naknadno obdelajte z valjčkom in ga enakomerno porazdelite s križnimi gibi. Orodja: Sto-Lackierwalze Nylon RS8 - številka izdelka 08278-006
- poraba prozornega izdelka StoPur WV 152: pribl. 90–110 g/m²

- napotek:

Preprečite nastajanje luž, da ne pride do razlik pri stopnji sijaja.
Med dvema novima nanosoma z valjčkom ne sme preteči več kot pet minut.

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

Vedno delajte mokro na mokro, da preprečite prisušitev ob robovih obdelave.

Preprečite proge zaradi nanosa:

- Zaščitno prevleko enakomerno porazdelite s križnimi gibi.
- Preprečite prekrivanja.
- Glede na pričakovano obremenitev je potrebno več delovnih korakov.
- Upoštevajte čase sušenja med delovnimi koraki.

7. Nanos sredstva za nego tal:

- StoDivers P 105 ali StoDivers P 120
- Izdelek nanesite enakomerno in na tanko. Orodja: vlažno omelo
- Izdelek pustite 20–30 minut, da se posuši.
- Pri dodatnih delovnih korakih: izdelek nanesite prečno na prejšnji delovni korak.
- poraba: pribl. 30–50 ml/m², glede na delovni korak
- napotek:

Sredstvo za nego tal poveča stopnjo sijaja mat zaščitne prevleke prozornega izdelka StoPur WV 152.

Zaščitno prevleko kot sredstvo za nego tal nanesite šele 2 dni po nanosu.

Preprečite prekrivanja.

Glede na pričakovano obremenitev: izdelek nanesite v več delovnih korakih.

Upoštevajte čase sušenja med delovnimi koraki.

napotek:

- Med nanašanjem se je treba izogibati neposrednemu sončnemu sevanju, visokim temperaturam in prepihu.
- Odvisno od izpostavljenosti kemikalijam se lahko pojavijo spremembe barve, ki pa ne vplivajo na tehnično funkcionalnost premaza.
- Pri delu s poliuretani je treba paziti, da material med strjevanjem ne pride v stik z vodo, ker v nasprotnem primeru nastanejo mehurčki (nastajanje pene).
- Pri nanašanju zaščitne prevleke lahko nastanejo vidne proge zaradi nanosa.
- Debelina sloja zaščitne prevleke: < 0,5 mm. Debelina sloja se zmanjša zaradi mehanske uporabe. Na ta način se lahko skrajša življenjska doba.
- Različen nanos materiala, prevelika zračna vlaga in prenizke temperature lahko privedejo do nezaželenih pojavov glede videza, npr. razlik v stopnji sijaja.
- Pisarniške stole opremitve s kolesi za stole tipa W po EN 12529.
- dodatne informacije o nanosu: glejte navodila za StoPur BB 100

Odporen proti mehčalom:

- Prozoren StoPur WV 152 ni odporen proti mehčalom.
- StoDivers P 105 ni odporen proti mehčalom.
- StoDivers P 120 ni odporen proti mehčalom.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

pohoden: po pribl. 18 urah
popolnoma strjen: po pribl. 7 dneh

Vsi tehnični podatki so približne vrednosti in so bili, če ni navedeno drugače, ugotovljeni pri normalni temperaturi +23 °C, 50 % relativne zračne vlage in na

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

standardnem barvnem odtenku RAL 7032.

Čiščenje orodja	Orodje očistite z vodo. Vezani strjeni material mehansko odstranite.
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	- Upoštevajte splošne napotke za obdelavo: - glejte www.stocretec.de, Izdelki - glejte tehnični priročnik, prilogo - Upoštevajte navodila za izvedbo. Izjava o lastnostih, CE-oznaka: - izjava o lastnostih: glejte na www.stocretec.de - Odpornost proti obrabi, navedena v izjavi o lastnostih, se nanaša na gladko, neposuto oblogo.

Dobava

Barvni odtenek	prozoren		
	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	04078/002	StoPur WV 152 Set transparent	12 kg set

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
Rok skladiščenja	Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Prva številka šarže je zadnja številka leta. Druga in tretja številka predstavljata koledarski teden. Primer: 1450013223 – datum izteka uporabnosti je do konca 45. koledarskega tedna leta 2021. Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Produktna skupina	Sredstvo za zaščitno prevleko
Varnost	Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Upoštevajte varnostni list!

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.

Tehnični list

StoPur WV 152 transparent

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 dosednji 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