

Tekninen tietolehti

StoPur WV 210

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, himmeä, sähköä johtava



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- lattiapinnoilla
- sähköstaattisuutta johtava pinnoite kevyelle rasitukselle altistuville lattioille

Ominaisuudet

- täyttää EN 61340-5-1 mukaiset vaatimukset
- erittäin hyvä värisävykestävyys
- kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Ulkonäkö

- himmeä

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm ³	seos

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Kovettuneet, kuivat ja puhtaat pinnoitteet, kuten esim. StoPur IB 510 tai StoPox KU 611

Tuoreet StoPur IB 510 perustaiset pinnoitteet voidaan viimeistellä 72 h kuluessa suoraan StoPur WV 210:llä.

Pidemmän odotusajan jälkeen ja yleensä StoPox KU 611 käytettäessä aiempi pinnoite pitää hioa himmeäksi hiomatyynyllä (vihreä/musta) ennen pinnoitusta.

Alustan lämpötila suurempi kuin +12 °C ja 3 °C yli kastepistelämpötilan.
Vetolujuuden keskiarvo 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuuden alin arvo 1,0 N/mm²

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: +12 °C
Ylin käyttölämpötila: +25 °C
Korkein sallittu suhteellinen ilmankosteus 80 % (alin 30 %)

Materiaalin käyttöaika

+23 °C:ssa: n. 60 minuuttia

Sekoitusuhde

Komponentti A : komponentti B = 100,0 : 12,0 paino-osaa

Tekninen tietolehti

StoPur WV 210

Materiaalin valmistelu

Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan ja sekoitetaan seuraavasti: Sekoita osa A. Sen jälkeen kaada B osa A osan astiaan. Sekoita huolellisesti hidaskierroksisella vispiläsekoittimella (enintään 300 krs/minuutti) kunnes seos on tasalaatuista ja juovatonta. Sekoita huolellisesti myös astian reunoista ja pohjasta, jotta kovetিনosa jakautuu tasaisesti. Sekoitusaika väh. 3 minuuttia.
Kaada valmis seos puhtaaseen astiaan ja sekoita uudelleen.
Älä levitä pakkausastiasta!

Kummankin komponentin lämpötilan tulee sekoitettaessa olla vähintään +15 °C.

Kaada materiaali sekoittamisen jälkeen siivilän läpi puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä kerran. Näin seoksesta tulee paakuton.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	pinnoituksena	0,1 - 0,15	kg/m ²
	Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		
Menetelmäkuvaus	Sähköstaattisuutta johtava rakenne ECF-pinnoitus alustana, esim. StoPox KU 611 tai StoPur IB 510 1. Alustan esikäsittele 2. Pinnoitus StoPur WV 210, 1 - 2 käsittelykertaa 3. Hoitoaine StoDivers P 110, 1 - 2 käsittelykertaa		
Käyttötapa	Sähköstaattisuutta johtava rakenne. 1. Tarpeen vaatiessa ECF-pinnoitteen alustan esikäsittele 2. Pinnoitus StoPur WV 210 StoPur WV 210 levitetään lyhytnukkaisella telalla (Sto-Lasurwalze, Sto-Työkaluvalikoima). Telausjälkiä ei voida kuitenkaan kokonaan välttää. Niiden minimoimiseksi materiaalin levittäminen pitää tehdä ristikkäisvedoin. Tämä koskee erityisesti tummasävyisiä StoPur WV 210 pinnoituksia. Materiaali pitää levittää tasaisesti. Astiassa tulee käyttää ritilää. Materiaalimenekki: n. 0,1 - 0,15 kg/m², alustasta riippuen 3. Hoitoaine StoDivers P 110 Hoitoaine levitetään kostealla pesumopilla puhtaalle ja kovettuneelle teollisuuslattialle tasaisen ohuesti. Suositellaan kahta käsittelykertaa. Seuraava levitys tehdään poikittain edelliseen käsittelykertaan nähden. Yksittäisten kerrosten annetaan kuivua hyvin. Odotusaika levitysten välillä n. 1 tunti. Materiaalin levittäminen pitää tehdä ristiin saumojen välttämiseksi. Vältä		

Tekninen tietolehti

StoPur WV 210

limittymistä. Toistuvassa, viikoittaisessa ylläpitopuhdistuksessa pitää viimeiseen puhtaaseen pesuveteen lisätä n. 5 % StoDivers P 110 hoitoainetta.
Materiaalimenekki: n. 40 - 80 ml/m²

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	Pölykuiva n. 4 tunnin kuluttua (+23 °C:ssa) Kävelynkestävä n. 16 tunnin kuluttua (+23 °C:ssa) Mekaanista/kemiallista kulutusta kestävä n. 7 vuorokauden kuluttua (+23 °C:ssa)
--	---

Työvälineiden puhdistaminen	Pestävä heti käytön jälkeen vedellä, sitoutunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.
------------------------------------	---

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Täyshimmeän pinnoitteen StoPur WV 210 kiiltoastetta voidaan lisätä käyttämällä StoDivers P 110 hoitoainetta. Henkilönsuojausvaatimuksissa VDE 0100-410 mukaan on noudatettava viimeisimmän StoCretec-esitteen pinnoiterakenteita staattista sähköä johtavista lattiapinnoitejärjestelmistä. Kerrospaksuus pinnoitteissa on tavallisesti < 0,5 mm ja pienenee mekaanisen kulumisen vuoksi. Tämä tulee huomioida toivottua käyttöikää haluttaessa. Kun lattiaa rasitetaan toimistotuoleilla, ne pitää varustaa rullilla tyyppi "W", DIN EN 12529 mukaisesti. Vesiohenteisia pinnoitejärjestelmiä käsiteltäessä on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vetoa pitää kuitenkin välttää. Materiaalin erilaiset työstötavat, liian korkea ilmankosteus ja liian matalat lämpötilat voivat aiheuttaa optisia eroja (kiiltoaste-eroja). Telausjalkia ei voi kokonaan välttää pinnoitteessa, koska materiaali levitetään käsin. StoPur WV 210 ja hoitoaine StoDivers P 110 eivät kestä pehmennysaineita! StoPur WV 210:lla on kovettumisen jälkeen hieman appelsiinin kuorta muistuttava pinta. Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de sekä uusimman ohjekirjan liitteestä "Tekniset tietolehdet".
---	--

Toimitus

Värisävy	RAL - värivihka, rajoitetut värisävyt, muut värisävyt pyynnöstä PG 11 / PG 12 katso värisävytaulukko
-----------------	---

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
04450/004	StoPur WV 210 set säilytetty	7,5 kg set

Varastointi

Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä, suojattava suoralta auringonvalolta.
------------------------------	--

Tekninen tietolehti

StoPur WV 210

Varastointiaika

Alkuperäisessä pakkauksessa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Merkintä**Tuoteryhmä**

Pinnoite

Turvallisuus

Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti.
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistaa, käsittelemätöntä tuotetta.
Noudata ohjeita tuotetta käsitellessäsi, varastoidessasi ja hävittäessäsi.

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus.
Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.
Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi