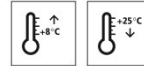


Tekninen tietolehti

StoPur KV

PUR-pinnoite, sähköstaattisuutta poistava, liuotinainetta sisältävä



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- hieman mekaaniselle ja kemialliselle rasitukselle altistuville lattiapinnoille
- sähköstaattisuutta johtava pinnoite

Ominaisuudet

- täyttää EN 61340-5-1 mukaiset vaatimukset
- sisältää liuotinainetta
- erittäin hyvä värisävykestävyys

Ulkonäkö

- silkinkiiltävä

Erikoisominaisuuksia/
huomautuksia

- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tartuntavetolujuus (28 vrk)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	120 - 220 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,18 - 1,25 g/cm ³	
Vesihöyryn läpäisyluokka	EN ISO 7783	luokka II (keskinkertainen)	Luokitus EN 1504-2 mukaisesti

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

Sähköstaattisuutta johtavat StoPox- tai StoPur-pinnoitteet alustana. Alustan pitää olla kestävä, kuiva, pölytön ja rasvaton.

Alustan lämpötila suurempi kuin +8 °C ja 3 °C yli kastepistelämpötilan.
Vetolujuuden keskiarvo 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuuden alin arvo 1,0 N/mm²

Esikäsitely

Alustan esikäsitely:
Alusta pitää esikäsitellä sopivilla mekaanisilla menetelmillä.
Alusta pitää puhdistaa huolellisesti (esim. StoDivers EV 100/StoDivers GR) ja hioa tarpeen vaatiessa hienolla hiomalaikalla.

Tekninen tietolehti

StoPur KV

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin käyttölämpötila: +8 °C
Ylin käyttölämpötila: +25 °C
Korkein sallittu suhteellinen ilmankosteus 75 %

Materiaalin käyttöaika +23 °C:ssa: n. 35 minuuttia (RAL 7032),
muita värisävyjä käytettäessä käsittelyaika voi vaihdella.

Sekoitussuhde Komponentti A : komponentti B = 100,0 : 20,0 paino-osaa

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 kovetinosaa 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.

Jotta tuotteen vaadittu eristävyys saavutetaan, mahdollinen pohjasaostuma pitää sekoittaa.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Materiaalimenekki n.	
	pinnoituksena	0,1 - 0,15	kg/m ²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Menetelmäkuvaus

Sähköstaattisuutta johtava maali sileillä pinnoilla, järjestelmävastus (ihminen/kenkä/lattia) < 35 megaohmia.
Sähköstaattisuutta johtava StoPox- tai StoPur-pinnoite kestävä alustana.
1. Alustan esikäsittely
2. Pinnoitus StoPur KV (1 - 2 käsittelykertaa)

Sähköstaattisuutta johtava, liukastumista estävä maali sileillä pinnoilla, järjestelmävastus (ihminen/kenkä/lattia) < 35 megaohmia.
Sähköstaattisuutta johtava StoPox- tai StoPur-pinnoite kestävä alustana.
1. Alustan esikäsittely
2. Pinnoitus StoPur KV, täytetty StoBallotini lasikuulilla (1 - 2 käsittelykertaa).

Käyttötapa

Sähköstaattisuutta johtava maali sileillä pinnoilla, järjestelmävastus (ihminen/kenkä/lattia) < 35 megaohmia.

Sähköstaattisuutta johtava StoPox- tai StoPur-pinnoite kestävä alustana.
1. Alustan esikäsittely

Tekninen tietolehti

StoPur KV

Alusta pitää puhdistaa huolellisesti (esim. StoDivers EV 100/StoDivers GR) ja hioa tarpeen vaatiessa hienolla hiomalaikalla.

2. Pinnoitus StoPur KV (1 - 2 käsittelykertaa)

StoPur KV maali levitetään 1 - 2 käsittelykerralla.

Materiaalimenekki: n. 0,10 - 0,15 kg/m² käsittelykerralla

Materiaali levitetään tasaisesti ristikkäisillä vedoilla lyhytnukkaisella telalla (Sto-Lasuutela mikrokuitu 10 mm, tuotenro 17803-002, Sto-työkaluvalikoima).

Korkeuseroja ja limittymistä pitää välttää.

Sähköstaattisuutta johtava, liukastumista estävä maali sileillä pinnoilla, järjestelmävastus (ihminen/kenkä/lattia) < 35 megaohmia.

Sähköstaattisuutta johtava StoPox- tai StoPur-pinnoite kestäväenä alustana.

1. Alustan esikäsittely

Alusta pitää puhdistaa huolellisesti (esim. StoDivers EV/StoDivers GR) ja hioa tarpeen vaatiessa hienolla hiomalaikalla.

2. Pinnoitus StoPur KV, täytetty Sto Ballotini lasikuulilla 53 - 106 µm (1 - 2 käsittelykertaa)

Ensimmäisellä käsittelykerralla pinnoitetaan ilman täyttöä.

Toisella käsittelykerralla pinnoitteeseen sekoitetaan 1,5 - 3,0 paino-% Sto Ballotinia 53 - 106 µm halutun luistoneston mukaisesti.

Materiaalimenekki StoPur KV: n. 0,1 - 0,15 kg/m² käsittelykertaa kohden

Huomioitavaa:

Haluttu luistonesto pitää määrittää mallipinnan avulla.

Voidaan käsitellä StoPur KV:llä +23 °C:ssa: 2 - 4 tunnin kuluttua

Kuiva +23 °C:ssa: n. 2 tunnin kuluttua

Huomioitavaa:

Värisävystä riippuen voidaan tarvita useampi käsittelykerta. Tämä koskee erityisesti tummien vanhojen pinnoitteiden käsittelyä vaaleilla värisävyyillä. Täyteaineiden vuoksi ei ole mahdollista saavuttaa täysin saumatonta ja raidatonta ulkonäköä. Erityisesti tummat värisävyt ja/tai jos StoBallotinia on lisätty parantamaan luistonestoa, voivat vaikuttaa lattian ulkonäköön riippuen kohdekohtaisista valo-olosuhteista (esim. varjonmuodostus). Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme mallipinnan tekemistä.

Kerrospaksaus pinnoitteissa on tavallisesti < 0,5 mm ja pienenee mekaanisen kulumisen vuoksi. Tämä tulee huomioida toivottua käyttöikää haluttaessa.

Käsittelyn aikana haihtuvat liuottimet aiheuttavat hajuhaittoja. Käsittelyn aikana on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vähäiset värisävypoikkeamat ja kiiltoasteen erot ovat mahdollisia eri erien välillä.

Kun lattiaa rasitetaan toimistotuoleilla, ne pitää varustaa rullilla tyyppi "W"

Tekninen tietolehti

StoPur KV

standardin EN 12529 mukaisesti.

Työvälineiden puhdistaminen StoDivers EV 100, StoCryl VV

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta Kun lattiaa rasitetaan toimistotuoleilla, ne pitää varustaa rullilla tyyppi "W" standardin EN 12529 mukaisesti.
Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de (Produkte/Tuotteet) sekä ohjekirjan liitteessä "Technische Merkblätter" (Tekniset tietolehdet).

Toimitus

Värisävy RAL - värivihka, rajoitetut värisävyt
n. RAL: 1000, 1001, 1013, 1014, 1015, 7000, 7001, 7004, 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 7044, 7045, 9002
n. RAL: 5007, 5012, 5014, 5023, 6033, 6034, 7010, 7011, 7012, 7022, 7024, 7031, 7039, 9018
Muut värisävyt pyynnöstä.
Ei varastotuote.

Pakkaus Astia

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
14283/011	StoPur KV kombi sävytetty	5 kg kombi

Varastointi

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

Varastointiaika Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Merkintä

Tuoteryhmä Maali

Turvallisuus Tämä tuote on EU-asetuksen mukaan merkintävelvollinen.
Saat ensitilauksen yhteydessä EU-käyttöturvallisuustiedotteen.
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 osoitteesta www.sto.fi.

Tekninen tietolehti

StoPur KV

Sto Finexter Oy
Mestarintie 9
FIN - 01730 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi