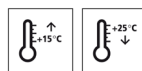


Tekninen tietolehti

StoPur WV 202

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, elastisoitu, himmeä, väritön, vähäpäästöinen



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- värillisenä pinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattiapinnoilla

Ominaisuudet

- hyvä värisävykestävyys
- kestää UV-säteilyä

Ulkonäkö

- himmeä

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	450 - 950 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 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

Yleistä:

- Kuiva, kestävä
- Puhtaat StoPur-maalit tai StoPur-pinnoitteet

Pinnoitus:

- Pinnoitus 72 h kuluessa: Tuoreet polyuretaaniperustaiset pinnoitteet voidaan viimeistellä kovettumisen jälkeen StoPur WV 152:lla.
- Pinnoitus 72 h kuluttua: Vanha pinnoite on hiottava himmeäksi ennen pinnoitusta vihreällä tai mustalla hiomatyynillä.

Alustan lämpötila: vähintään +10 °C, 3 °C kastepisteen yläpuolella

Tartuntavetolujuus, keskiarvo: 1,5 N/mm²

Tartuntavetolujuus, alin arvo: 1,0 N/mm²

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:

Alin lämpötila: +15 °C

Ylin lämpötila: +25 °C

Käyttölämpötila:

Alin lämpötila: +15 °C

Ylin lämpötila: +25 °C

Tekninen tietolehti

StoPur WV 202

Suhteellinen ilmankosteus:
Vähintään: 40 %
Enintään: 75 %

Materiaalin käyttöaika	+23 °C:ssa: n. 45 minuuttia		
Sekoitussuhde	Komponentti A : Komponentti B A : B 100,0 : 9,0 paino-osaa		
Materiaalin valmistelu	Huomioitavaa: - Komponentit A ja B toimitetaan sopivassa sekoitussuhteessa astioissaan ja sekoitetaan seuraavasti: - Noudata kohdassa "Materiaalin valmistelu" kuvattua toimintavaiheiden järjestystä. - Materiaalin lämpötila on +15–+25 °C. - Kaikkien komponenttien lämpötila on +15–+25 °C. Sekoitus aika: - Sekoitusaajan pituus määräytyy materiaalin lämpötilan ja ympäristön lämpötilan perusteella. - Jokaista pakkausta sekoitetaan yhtä kauan. Liian pitkän tai liian lyhyen sekoitusajan mahdollisia seurauksia: - Jos tuotetta sekoitetaan liian kauan, materiaalin käyttöaika lyhenee. Materiaalin valmistelu: 1. Sekoita komponentti A. 2. Lisää komponentti B kokonaan. 3. Sekoita komponentteja niin kauan, kunnes kovetin on jakautunut hyvin, seos on tasalaatuinen ja tuloksena on juovaton massa. Sekoitin: hitaasti pyörivä sekoitin, maks. 300 r/min Sekoitus aika: vähintään 3 minuuttia 4. Varmista, että sekoitin sekoittaa materiaalin myös sekoitusastian pohjasta ja reunoilta. Kovettimen on oltava tasaisesti jakautunut. 5. Kaada seos puhtaaseen astiaan. Sekoita komponentit vielä uudelleen. Kaada materiaali sekoittamisen jälkeen siivilän läpi puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä kerran. Näin seoksesta tulee paakuton.		
Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	pinnoituksena	120 - 140	g/m ²
Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.			
Menetelmäkuvaus	Pinnoite sementtiseideaineisille alustoille		

Tekninen tietolehti

StoPur WV 202

1. Alustan esikäsittely.
2. Pohjustus: StoPox GH 500
3. Sirotus: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Tarvittaessa levitetään tasoituskerros: StoPur CL 125
5. Pinnoitus: StoPur CL 125
6. Pinnoitus: StoPur WV 202

Käyttötapa

A: Pinnoitus elastisilla kumigranulaattimatoilla

1. Alusta esikäsitellään.

2. Pohjustus:

- StoPox GH 500
- Tuotetta levitetään runsaasti. Työkalut: kumilasta
- Tuote jälkikelataan ja levitetään tasaisesti.
- Materiaalimenekki: n. 0,2-0,3 kg/m², alustan karkeudesta riippuen
- Huomautus: Lammikoiden muodostumista pitää välttää.

3. Sirotus:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Tuotetta pinnoitetta ei siroteta runsaasti, vaan siten, että rae on rakeen vieressä.
- Materiaalimenekki: n. 0,5-1,0 kg/m²

4. Tarvittaessa levitetään tasoituskerros:

- StoPur CL 125
- Tuote levitetään. Työkalut: lasta
- Tuote on levitettävä tasaisesti.
- Materiaalimenekki: n. 0,6-1,0 kg/m²

5. Pinnoitus:

- StoPur CL 125
- Tuote levitetään. Työkalut: lasta
- Tuote levitetään tasaisesti ja ilmataan. Työkalut: piikkitela
- Materiaalimenekki: n. 1,8-2,5 kg/m²
- Huomautus: Pinnoite on levitettävä 24 tunnin kuluessa alla olevan kerroksen päälle.

6. Pinnoitus:

- StoPur WV 202
- Tuote levitetään tasaisesti ylhäältä alas ja vasemmalta oikealle. Työkalut: kumilasta
- Tuote jälkikelataan ja levitetään tasaisesti ristikkäisvedoin. Työkalut: lyhytnukkainen tela
- Materiaalimenekki StoPur WV 202: . 120-140 g/m²
- Huomautus: Ei saa syntyä lammikoita, jotta voidaan välttää kiiltoaste-erot. Kahden telanvedon väli ei saa ylittää viittä minuuttia. Materiaali on aina levitettävä märkää märälle, jotta käsiteltävän pinnan reuna-alueet eivät kuivu.

Telausjälkien välttämiseksi:

- Tuote levitetään tasaisesti ylhäältä alas ja vasemmalta oikealle.

Tekninen tietolehti

StoPur WV 202

- Limittymistä on vältettävä.
- Lattiaan kohdistuvasta rasituksesta riippuen useampi käsittelykerta voi olla tarpeen.
- Käsittelykertojen välisiä kuivumisaikoja pitää ehdottomasti noudattaa.

Huomautus:

- Materiaalin levityksen aikana on vältettävä auringonvaloa, korkeita lämpötiloja ja vetoisuutta.
- Eri kemikaaleille altistuminen voi aiheuttaa värisävy muutoksia, jotka eivät kuitenkaan heikennä pinnoituksen teknisiä ominaisuuksia.
- Polyuretaania käsiteltäessä pitää kiinnittää huomiota siihen, että materiaali ei joudu levityksen ja kovettumisvaiheen aikana kosketuksiin veden kanssa, koska se aiheuttaa reaktiokuplimista (vaahdon muodostumista).
- Maalattaessa voi syntyä telausjälkiä.
- Maalikerroksen paksuus: < 0,5 mm. Kerrospaksuus ohenee mekaanisessa kulutuksessa. Sen vuoksi käyttöikä voi lyhentyä.
- Materiaalin erilaiset työstötavat, liian korkea ilmankosteus ja liian matalat lämpötilat voivat aiheuttaa optisia eroja, esim. kiiltoaste-eroja.

Kestää pehmennysaineita:

- StoPur WV 202 ei kestä pehmennysaineita.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Kävelyn kestävä: n. 16 tunnin kuluttua
Täysin kovettunut: 7 vuorokauden kuluttua

Kaikki tekniset arvot ovat likiarvoja ja ne on määritetty, mikäli ei toisin ilmoiteta, standardiympäristöolosuhteissa +23 °C, 50 % suhteellinen ilmankosteus sekä standardivärisävyllä RAL 7032.

Työvälineiden puhdistaminen

Työkalut puhdistetaan vedellä.
Poista kuivunut materiaali mekaanisesti.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

1. Noudata yleisiä käsittelyohjeita:
 - katso www.stocretec.de, Produkte
 - katso tekninen ohjekirja, liite
2. Noudata käsittelyohjetta.

Suoritusasoilmoitus, CE-merkintä:

- Suoritusasoilmoitus: katso www.stocretec.de
- Suoritusasoilmoituksessa ilmoitettu kulumiskestävyys koskee sileää, ei sirotettua pintaa.

Toimitus

Värisävy

RAL - värivihka, paljon väri vaihtoehtoja

Tekninen tietolehti

StoPur WV 202

	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	04076/001	StoPur WV 202 set säilytetty	12 kg set
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.		
Varastointiaika	Paras laatu avaamattomassa alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti. Eränumeron ensimmäinen numero on vuoden loppunumero. Toinen ja kolmas numero ilmoittavat kalenteriviikon. Esimerkki: 6450013223 - Vähimmäissäilyvyysaika kalenteriviikon 45 loppuun vuonna 2026. Katso tuotteen pakkaus		
Merkintä			
Tuoteryhmä	Pinnoite		
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