

Tekninen tietolehti

StoPur WV 200

PUR-lakka, vesiohenteinen, himmeä



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- ulkokäyttöön
- värillisenä PUR-pinnoitteena kevyen rasituksen alaisilla lattiapinnoilla

Ominaisuudet

- hyvä värisävykestävyys
- kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Ulkonäkö

- himmeä

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	770 - 1.170 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 - 1,27 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, kovettunut
- Puhtaat StoPur-maalit tai StoPur-pinnoitteet

Pinnoitus:
- Pinnoitus 72 h kuluessa: Tuoreet polyuretaaniperustaiset pinnoitteet voidaan viimeistellä kovettumisen jälkeen StoPur WV 200:lla.
- Pinnoitus 72 h kuluessa: Ennen pinnoitusta vanha pinnoite on hiottava himmeäksi vihreällä tai mustalla hiomatyynyllä.

Alustan lämpötila: vähintään +12 °C, 3 °C kastepisteen yläpuolella
Tartuntavetolujuus, keskiarvo: 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuus, alin arvo: 1,0 N/mm²

Tekninen tietolehti

StoPur WV 200

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:
Alin lämpötila: +12 °C
Ylin lämpötila: +25 °C

Käyttölämpötila:
Alin lämpötila: +12 °C
Ylin lämpötila: +25 °C

Suhteellinen ilmankosteus:
Vähintään: 30 %
Enintään: 80 %

Materiaalin käyttöaika

+12 °C:ssa: n. 70 minuuttia
+23 °C:ssa: n. 60 minuuttia

Sekoitusuhde

Komponentti A : Komponentti B
A : B
100,0 : 8,0 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.
6. Kaada materiaali sekoittamisen jälkeen siivilän läpi puhtaaseen astiaan ja

Tekninen tietolehti

StoPur WV 200

sekoita vielä kerran. Tämä vaihe poistaa sekoituksessa syntyneet paakut.

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	1. Alustan esikäsittely. 2. Pinnoitus: StoPur WV 200 3. Tarvittaessa hoito: StoDivers P 120		
Käyttötapa	1. Alusta esikäsitellään 2. Pinnoitus: - StoPur WV 200 - Tuote levitetään tasaisesti ylhäältä alas ja vasemmalta oikealle. Työkalut: lyhytnukkainen tela - Materiaalimenekki: n. 0,1-0,15 kg/m ² , alustasta riippuen - Huomautus: Telajälkien minimoimiseksi pinnoitus levitetään tasaisesti ylhäältä alas ja vasemmalta oikealle. - Suositus: Käytä maaliritilää. 3. Hoito: - StoDivers P 120 - Tuote levitetään tasaisena ja ohuena kerroksena. Työkalut: kostea moppi - Tuotteen annetaan kuivua 20-30 minuuttia. - Seuraavat käsittelykerrat: Tuote levitetään edelliseen käsittelykertaan nähden poikittain. - Materiaalimenekki: n. 30-50 ml/m ² , käsittelykerrasta riippuen - Huomautus: Hoitoainetta saa käyttää aikaisintaan 2 vuorokauden kuluttua pinnoitteen levittämisen jälkeen. Limittymistä on vältettävä. Lattiaan kohdistuvasta rasituksesta riippuen: Tuote levitetään useammalla käsittelykerralla. Käsittelykertojen välisiä kuivumisaikoja pitää ehdottomasti noudattaa.		
	----- Huomioitavaa: Pinnoitus: - Kerrospaksuus: < 0,5 mm - Kerrospaksuus ohenee mekaanisessa kulutuksessa. Sen vuoksi käyttöikä voi lyhentyä. Kestää pehmennysaineita:		

Tekninen tietolehti

StoPur WV 200

- StoPur WV 200 ei kestä pehmenneaineita.
- StoDivers P 120 ei kestä pehmenneaineita.

Voimakkaammin pigmentoidut värisävyt harmaan alueen ulkopuolella:

- Lisäksi on pinnoitettava StoPur WV 200 läpikuultavalla värin liiallisen kulumisen ehkäisemiseksi.

Käyttö ulkoalueilla ja sisätiloissa:

- StoPur WV 200 voidaan käyttää sekä sisätiloissa että ulkoalueilla.
- Ulkoalueilla käytettävä StoPur WV 200 ulkokäyttöön.
- Sisätiloissa käytettävä StoPur WV 200 sisäkäyttöön.

Vesiohenteisten pinnoitusjärjestelmien käyttö:

- Riittävä ilmanvaihto on varmistettava. Vetoisuutta on vältettävä.
- Materiaalin erilaiset työstötavat, liian korkea ilmankosteus ja liian matalat lämpötilat voivat aiheuttaa optisia eroja, esim. kiiltoaste-eroja.

Kiillon lisääminen:

- Kiilto lisääntyy StoDivers P 120 hoitoainetta käytettäessä.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

pölykuiva: n. 3 tunnin kuluttua
kävelynkestävä: n. 12 tunnin kuluttua
täysin kovettunut: n. 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

Puhdista heti käytön jälkeen 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.

Toimitus

Värisävy

Paljon väri vaihtoehtoja, RAL - väri viuhka, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan

Pakkaus

Astia ja purkki

Tekninen tietolehti

StoPur WV 200

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
04447/001	StoPur WV 200 sisäkäyttöön set sävytetty	10,8 kg set
04851/001	StoPur WV 200 ulkokäyttöön set sävytetty	10,8 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

Turvallisuus Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti. 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 www.sto.fi.

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