

Tekninen tietolehti

StoPur WV 100

PUR-lakka, vesiohenteinen, kiiltävä



Ominaisuudet

Käyttö

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

Ominaisuudet

- hyvä värisävykestävyys
- kovettuu nopeasti huonelämpötilassa

Ulkonäkö

- kiiltäväpintainen

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- Voidaan käyttää myös seinäpinnoilla.

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	560 - 840 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,24 - 1,32 g/cm ³	

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 100: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 100

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. 75 minuuttia
+23 °C:ssa: n. 60 minuuttia

Sekoitusuhde

Komponentti A : Komponentti B
A : B
100,0 : 20,0 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 100

sekoita vielä kerran. Tämä vaihe poistaa sekoituksessa syntyneet paakut.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
		0,1 - 0,15	kg/m ²
	pinnoitteena järjestelmässä, alustasta riippuen		
	Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		
Menetelmäkuvaus	1. Alustan esikäsitely.		
	2. Pinnoitus: StoPur WV 100		
	3. Tarvittaessa hoito: StoDivers P 105		
Käyttötapa	1. Alusta esikäsitellään.		
	2. Pinnoitus: - StoPur WV 100 - 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. Tarvittaessa hoito: - StoDivers P 105 - 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.		
	Viittaukset		
	Pinnoitus: - Kerrospaksuus: < 0,5 mm - Kerrospaksuus ohenee mekaanisessa kulutuksessa. Sen vuoksi käyttöikä voi lyhentyä.		
	Kestää pehmennessaineita: - StoPur WV 100 ei kestä pehmennessaineita.		

Tekninen tietolehti

StoPur WV 100

- StoDivers P 105 ei kestä pehmenneaineita.

Voimakkaammin pigmentoidut värisävyt harmaan alueen ulkopuolella:

- Lisäksi on pinnoitettava StoPur WV 100 läpikuultavalla värin liiallisen kulumisen ehkäisemiseksi.

Käyttö ulkoalueilla ja sisätiloissa:

- StoPur WV 100 voidaan käyttää sekä sisätiloissa että ulkoalueilla.

- Ulkoalueilla käytettävä StoPur WV 100 ulkokäyttöön.

- Sisätiloissa käytettävä StoPur WV 100 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.

Suojaus naarmuuntumiselta ja hiertymiltä:

- Tarvittaessa levitetään lisäksi pinnoite StoPur WV 100 läpikuultava.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

pölykuiva: n. 4 tunnin kuluttua
kävelynkestävä: n. 16 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 100

	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	04757/003	StoPur WV 100 sisäkäyttöön set sävytetty	9 kg set
	04873/001	StoPur WV 100 ulkokäyttöön set sävytetty	9 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