

Tekninen tietolehti

StoPur WV 205 väritön

PUR-pinnoite, vesiohenteinen, himmeä, väritön, vähäpäästöinen



Ominaisuudet

- Käyttö**
- sisä- ja ulkokäyttöön
 - läpikuultavana polyuretaanipinnoituksena kevyen rasituksen alaisilla lattioilla

- Ominaisuudet**
- hyvä valonkestävyys
 - kestää tuolin pyörien aiheuttaman rasituksen (malli "W" standardin EN 12529 mukaan)
 - VOC-vähäpäästöinen

- Ulkonäkö**
- himmeä
 - väritön

- Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia**
- voidaan käyttää myös seinäpinnoilla

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	200 - 400 mPa.s	seos
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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

- Vaativuudet**
- Kovettuneet, kuivat ja puhtaat StoPur-viimeistelypinnoitteet tai -pinnoitteet
- Polyuretaaniperustaiset uudet pinnoitteet voidaan viimeistellä 72 h keston asti suoraan värittömällä StoPur WV 205:lla.
- Pidemmän odotusajan jälkeen aiempi pinnoite pitää hioa himmeäksi hiomatynnyllä (vihreä/musta).
- Alustan lämpötila suurempi kuin +12 °C ja 3 °C yli kastepistelämpötilan.
- Vetolujuuden keskiarvo 1,5 N/mm²
Tartuntavetolujuuden alin arvo 1,0 N/mm²

Tekninen tietolehti

StoPur WV 205 väritön

Materiaalin käyttö

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

Materiaalin käyttöaika +12 °C:ssa: n. 75 minuuttia
+23 °C:ssa: n. 60 minuuttia

Sekoitussuhde Komponentti A : komponentti B = 100,0 : 13,0 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. Kaada materiaali sekoittamisen jälkeen siivilän läpi puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä kerran. Näin seoksesta tulee paakuton.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Materiaalimenekki n.	
	kahdella käsittelykerralla	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 Himmeä pinnoitus sileälle värittömälle pinnoitteelle
1. Alustan esikäsittely
2. Pinnoitus StoPur WV 205, väritön
Tarvitaan vähintään 2 käsittelykertaa.
3. Kiillotusaine StoDivers P 120 (tarvittaessa)

Käyttötapa Pinnoite sileille pinnoitteille, väritön, himmeä
1. Tarpeen vaatiessa vanhan pinnoitetun alustan esikäsittely

2. Pinnoitus StoPur WV 205, väritön
Väritön StoPur WV 205 levitetään lyhytnukkaisella telalla (Sto-Lasurwalze, Sto työkaluvalikoima) 2 käsittelykerralla. Telausjälkiä ei voida kuitenkaan kokonaan välttää. Niiden minimoimiseksi materiaalin levittäminen pitää tehdä ristikkäisvedoin.
Materiaali pitää levittää tasaisesti. Astiassa tulee käyttää ritilää.
Materiaalimenekki: n. 0,07 kg/m² käsittelykertaa kohden

Tekninen tietolehti

StoPur WV 205 väritön

3. Kiillotusaine StoDivers P 120 (tarvittaessa)

Hoitoainetta StoDivers P 120 saa käyttää aikaisintaan 2 vuorokauden kuluttua värittömän StoPur WV 205 pinnoitteen levittämisen jälkeen.

Hoitoaine levitetään kostealla pesumopilla puhtaalle ja kovettuneelle teollisuuslattialle tasaisen ohuesti. Lattian annetaan kuivua riittävästi n. 20 - 30 minuuttia. Toinen käsittelykerta sekä mahdolliset muut käsittelykerrat tehdään ristikkäin edelliseen käsittelykertaan nähden.

Telausjalkia ei voi kokonaan välttää pinnoitteessa, koska materiaali levitetään käsin telaamalla.

Materiaalin levittäminen pitää tehdä ristiin saumojen välttämiseksi.

Vältä limittymistä. Tarvitaan vähintään 2 käsittelykertaa.

Kuivumisaikoja käsittelykertojen välillä pitää ehdottomasti noudattaa.

Materiaalimenekki: n. 30 - 50 ml/m² käsittelykerralla

Huomioitavaa:

Himmeän StoPur WV 205 kiiltoastetta voidaan lisätä huomattavasti käyttämällä StoDivers P 120 hoitoainetta.

Kerrospaksuus pinnoitteissa on tavallisesti < 0,5 mm ja pienenee mekaanisen kulumisen vuoksi. Tämä on otettava huomioon halutun kestoajan suhteen.

StoPur WV 205 ei kestä pehmennessaineita!

Kiillotusaine StoDivers P 120 ei kestä pehmennessaineita!

Kun kiiltäväpintaisia, värillisiä pinnoitteita, kuten esim. StoPur BB 100, himmenetään värittömällä StoPur WV 205:llä, alla oleva värisävy vaaleenee. Tämä on otettava huomioon erityisesti tummissa ja kiiltävissä värisävyissä.

Peruspinnoitteen värisävy voidaan muuttaa alkuperäiseksi sävyksi levittämällä väritön StoPur WV 205.

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).

Kun lattiaa rasitetaan toimistotuoleilla, ne pitää varustaa rullilla tyyppi "W" EN 12529 mukaisesti.

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,

Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de (Produkte/Tuotteet) sekä

Tekninen tietolehti

StoPur WV 205 väritön

erityistietoja, muuta

ohjekirjan liitteessä "Technische Merkblätter" (Tekniset tietolehdet).

Toimitus

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
00087/004	StoPur WV 205 set transparent	6,95 kg set

Varastointi

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

Varastointiaika Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Merkintä

Tuoteryhmä Maali

Turvallisuus

Tämä tuote on EY-asetuksen mukaan merkintävelvollinen.
Saat ensitilauksen yhteydessä EU-käyttöturvallisuustiedotteen / voidaan tulostaa www.sto.fi
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.

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