

# Tekninen tietolehti

## StoPur EB 700

PUR-pinnoite parvekkeille, vähäpäästöinen



### Ominaisuudet

#### Käyttö

- värillisenä pinnoitteena parvekkeilla ja luhtikäytävillä
- sementtiperustaisille alustoille kuten betoni- tai tasoitelattioille

#### Ominaisuudet

- vähäpäästöinen, M1-luokiteltu
- kylmäelastinen
- UV- ja säänkestävä
- erittäin hyvin halkeamia silloittava
- ulkonäköä ja luistonestoa voidaan parantaa StoChips värihiutaleiden ja/tai lasikuulakarhennuksen avulla

#### Ulkonäkö

- kiiltäväpintainen

#### Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- tuote täyttää EN 13813 mukaiset vaatimukset

### Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Shore A-kovuus	EN ISO 868	77 - 83	
Tiheys (seos 23 °C)	EN ISO 2811	1,30 – 1,50 g/cm <sup>3</sup>	
Viskositeetti (23 °C:ssa)	EN ISO 3219	4000 – 7000 mPas	

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

Betonalustan tulee olla kuiva, luja ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Sementtiliima tulee poistaa huolellisesti, kiviaineksen pitää näkyä puhdistetulla pinnalla. Vanhat pinnoitteet poistetaan kokonaan. Pakkasrapautunut tai muuten hauras betoni pitää poistaa. Alusta esipuhdistetaan esim. märkähiekkapuhaltamalla tai timanttihionnalla ja puhdistuksessa syntynyt pöly ja lika imuroidaan pois. Pinnan pitää olla karhea ja niin imukykyinen että pohjuste tarttuu varmasti. Betonierästen puhtausaste alustan esikäsitteilyn jälkeen: Sa 2½ - metallinkirkas.

Betonalustan vetolujuus tulee olla vähintään 1,5 MPa. Mikäli arvoa ei kokeella saavuteta, ota yhteys Sto Finexter Oy:n henkilökuntaan. Vanhat pinnoitteet tulee poistaa ennen mineraalisen korjauslaastin levitystä.

## Tekninen tietolehti

### StoPur EB 700

Pinnoitettavat alustat pohjustetaan StoPox primerillä ennen pinnoitusta. Betonialustan kosteus on huomioitava käytettävän primerin vaatimusten perusteella. M1-luokiteltua pinnoitusta tehtäessä pitää primerinä käyttää M1-luokiteltua primeriä StoPox GH ZV.

Alustan lämpötila suurempi kuin +10 °C ja 3 °C yli kastepistelämpötilan.

Keskimääräinen tartuntavetolujuus  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$   
Alin yksittäinen tartuntalujuusvetoarvo  $1,0 \text{ N/mm}^2$

#### Materiaalin käyttö

##### Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: +10 °C  
Ylin käyttölämpötila: +30 °C

##### Käyttöaika

+10 °C:ssa: n. 50 minuuttia  
+20 °C:ssa: n. 35 minuuttia  
+30 °C:ssa: n. 15 minuuttia  
Älä tee pinnoitusta alustan lämpötilan noustessa !

##### Sekoitussuhde

Komponentti A : komponentti B = 100 : 25 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.

StoPur EB 700 pinnoitteeseen voidaan lisätä pystysuorille ja erittäin kalteville pinnoille levitettäessä 2 paino-% StoDivers ST lisäainetta. Lisättävän lisäaineen määrä riippuu lämpötilasta. StoDivers ST:n lisäyksen jälkeen sekoitetaan uudelleen huolellisesti ja levitetään heti.

##### Materiaalimenekki

Käyttötapa

Materiaalimenekki n.

pinnoitteena

1,5 - 2,8 kg/m<sup>2</sup>

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

##### Menetelmäkuvaus

1) Alustan esikäsitely  
2.a) Pohjustus

## Tekninen tietolehti

### StoPur EB 700

	<p>2.b) Pohjustus ja huokostäyttö</p> <p>3) Pinnoitus</p> <p>4.a) Hiutalesirotus (harva sirotus)</p> <p>4.b) Hiutalesirotus (tiheä sirotus)</p> <p>5) Väritön lakka (tarvittaessa)</p>
<b>Käyttötapa</b>	<p>1) Alustan esikäsitteleminen</p> <p>2.a) Pohjustus StoPox GH ZV Sekoitettua StoPox GH ZV primeriä levitetään alustaan reilusti kumilastalla kunnes huokokset täyttyvät kokonaan. Annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan. Telataan tasaiseksi. Toinen kerros epoksia voidaan levittää seuraavana päivänä Materiaalimenekki StoPox GH ZV: n. 0.3 - 0.5 kg/m<sup>2</sup> per levityskerros.</p> <p>2b) Pohjustus ja huokostäyttö Sekoitettua StoPox GH ZV primeriä levitetään alustaan reilusti kumilastalla kunnes huokokset täyttyvät kokonaan. Annetaan vaikuttaa 5 minuutin ajan. Telataan tasaiseksi. Materiaalimenekki StoPox GH ZV: n. 0.3 - 0.5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Levitä huokostäyttömässä, koostuen 1 paino-osa StoPox GH ZV ja enintään 3 paino-osaa Sto Zuschlag KS hiekkaseosta, tuoreen pohjustuskerroksen päälle. Materiaalimenekki StoPox GH ZV: 0.5 kg/m<sup>2</sup> per mm kerros. Materiaalimenekki Sto Zuschlag KS: n. 1.5 kg/m<sup>2</sup> per mm kerros.</p> <p>3) Pinnoitus StoPur EB 700 levitetään hammaslastalla ja ilmataan piikkitelalla. Materiaalimenekki StoPur EB 700: 1.5 – 2.8 kg/m<sup>2</sup></p> <p>4.a) Hiutaleiden sirotus (harva sirotus) StoChips 1 mm tai StoChips 3 mm sirotellaan harvaan. Materiaalimenekki StoChips 1 mm: n. 30 g/m<sup>2</sup></p> <p>4.b) Hiutaleiden sirotus (tiheä sirotus) StoChips 1 mm sirotellaan pienellä ylimäärällä. Materiaalimenekki riippuu sirotuksen ajankohdasta ja tekniikasta. Materiaalimenekki StoChips 1 mm: 0,4 - 0,7 kg/m<sup>2</sup></p> <p>5) Pintalakkaus (ei M1-pinnoituksessa) Täydellä sirotuksella tarvitaan pinnoitus StoPur DL 520:lla. Harvalla sirotuksella pintalakkaus tehdään tarvittaessa. Materiaalimenekki StoPur DL 520 (tiheä sirotus, R11): 175 g/m<sup>2</sup></p>
<b>Työvälineiden puhdistaminen</b>	Puhdista heti käytön jälkeen StoDivers EV 100:lla
<b>Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika</b>	Pinnoitettavissa päälle: n. 24 tunnin kuluttua Kävelyn kestävä: n. 24 tunnin kuluttua Täysin kovettunut: n. 7 vrk:n kuluttua

# Tekninen tietolehti

## StoPur EB 700

Kaikki tekniset yksityiskohdat ovat keskimääräisiä arvoja ja ovat määritetty, jollei toisin ilmoiteta normaaliolosuhteissa +23 °C, 50 % suhteellisessa kosteudessa.

### Lisätietoja, suosituksia, erityisiä ohjeita yms.

Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) (Produkte/Tuotteet) ja Suomessa Sto Finexter Oy:n kotisivulta ohjeesta Parvekelattioiden pinnoitusohjeet.

### Toimitus

#### Värisävyt

Paljon väri vaihtoehtoja, RAL - väri viuhka, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System värikartan mukaisesti PG 11 / PG 12, katso värisävytaulukko.

#### Pakkaus

Combi

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
09641/001	StoPur EB 700	15 kg combi

### Varastointi

#### Varastointiolosuhteet

Varastointi kuivassa, ei saa jäätyä, suojattava suoralta auringonvalolta.

#### Varastointiaika

Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).

### Merkintä

#### Tuoteryhmä

Pinnoite

### 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](http://www.sto.fi).

Sto Finexter Oy  
Suokallionkuja 8 G  
FIN - 01740 VANTAA  
Puhelin: 0201 104 728  
E-mail: [asiakaspalvelu@sto.com](mailto:asiakaspalvelu@sto.com)  
[www.sto.fi](http://www.sto.fi)