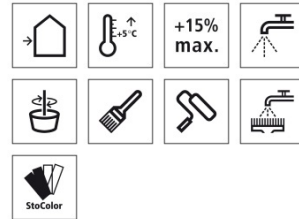


Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

Täyteaineinen, pigmentoitu, silikaattiperustainen primer



Ominaisuudet

- Käyttö**
- ulkokäyttöön
 - mineraalisilla alustoilla
 - pinnoitteille Lotus-Effect® Technology:lla, silikonihartsii-, silikaatti- tai mineraalisille pinnoitteille

- Ominaisuudet**
- silikaattiperustainen
 - orgaanisen aineen osuus < 5 %
 - parantaa tartuntaa
 - tasaa alustan imukykyä
 - CO₂- ja vesihöyryn läpäisevä
 - pigmentoitu

- Ulkonäkö**
- täyteaineinen

- Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia**
- valonheijastusarvo > 30 %
 - ilman viimeistelypinnoitetta vain rajoitettu aikainen sateenkestävyys
 - suojaa arat pinnat, esim. lasi, marmori, maalatut ja maalattavat pinnat

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffuusioekvivalentti ilmakerroksen paksuus	EN ISO 7783-2	0,01 m	V1 hyvä
Vesihöyryn diffuusiovastusluku μ	EN ISO 7783-2	30	
Raekoko		500 μm	

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

- Vaativukset**
- Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas ja kestävä sekä puhdas tartuntaa haittaavista aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista eikä alustassa saa olla jäätä.

Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

Huomioi kyseessä olevan mineraalisen alustan suositeltu kovettumis- ja kuivumisaika. Noudata verkotuslaastien teknisissä tietolehdissä ilmoitettuja tietoja jatkokäsittelylle.

Esikäsittely	Tarkasta jo olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys. Älä poista kiinteitä kerroksia. Pinnat pitää puhdistaa perusteellisesti, esim. painepesurilla. Lasi-, tiililaatta-, kaakeli-, luonnonkivipinnat sekä lakatut ja metallipinnat on suojattava. Poista materiaalin roiskeet heti vedellä.				
Materiaalin käyttö					
Käyttölämpötila	Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C Ylin alustan ja ilman lämpötila: +30 °C				
Materiaalin valmistelu	Tuote on käyttövalmis. Tuote ohennetaan maks. 15 %:lla vettä alustasta riippuen. Materiaali pitää sekoittaa hyvin ennen käyttöä.				
Materiaalimenekki	<table><thead><tr><th>Käyttötapa</th><th>Materiaalimenekki n.</th></tr></thead><tbody><tr><td>käsittelykerralla</td><td>0,30 - 0,40 kg/m²</td></tr></tbody></table> <p>Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.</p>	Käyttötapa	Materiaalimenekki n.	käsittelykerralla	0,30 - 0,40 kg/m ²
Käyttötapa	Materiaalimenekki n.				
käsittelykerralla	0,30 - 0,40 kg/m ²				
Menetelmäkuvaus	<p>Pohjustus: Alustan laadun ja kunnon mukaan. Hiekkaiset, liituuntuneet ja voimakkaasti imevät mineraaliset alustat: Pohjustus StoPrim Silikat, Stoplex W tai StoPrim Micro tuotteella.</p> <p>Primerointi: StoPrep Miral (sävytettynä pinnoitteen värisävyyn).</p> <p>Viimeistely: pinnoite Lotus-Effect® Technology:lla, silikonihartsii-, silikaatti- tai mineraaliset pinnoitteet</p>				
Käyttötapa	Siveltimellä, telalla Voidaan ruiskuttaa vain paineilmaruiskulla.				
Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	<p>Tuote kuivuu fysikaalisesti veden haihtuessa ja kemiallisesti reagoimalla (silisifikaatio) alustan kanssa. Korkea ilmankosteus, alhainen lämpötila ja vähäinen ilmanvaihto pidentävät kovettumis- ja kuivumisaikaa. Epäsuotuisissa sääolosuhteissa pitää ehdottomasti suojata työstettävä tai vastavalmistunut julkisivupinta sopivilla toimenpiteillä (esim. suojaus sateelta).</p> <p>Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n suhteellinen ilmankosteus: pinta voidaan jatkokäsitellä n. 24 tunnin kuluttua. Lopullinen kuivuminen: n. 4 - 5 vrk</p>				

Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

kuluttua.

Työvälineiden puhdistaminen Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Toimitus

Värisävy Valkoinen, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System -värikartan mukaisesti

Valonheijastusarvo > 30 %
Kemialliset ja fysikaaliset kuivumisprosessit sekä erilaiset sää- ja kohdeolosuhteet vaikuttavat värisävyn tarkkuuteen ja värisävyn tasaisuuteen.

Sävytys Voidaan sävyttää enintään 1 %:lla StoTint Aqulla.

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi astiat tiiviisti suljettuina, ei saa jäätyä. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika Paras laatu taataan alkuperäisastiassa enimmäissäilytysajan umpeutumispäivämäärään asti. Se selviää astiassa olevasta erän numerosta.
Erän numeron selitys:
Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko
esimerkki: 8450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2018

Asiantuntijalausunnot/hyväksynät

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS ja StoLevell Uni) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS ja StoLevell Novo) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS ja StoLevell Duo) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS ja StoLevell Beta) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS ja StoLevell FT) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L ja StoLevell Uni) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L ja StoLevell Novo) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L ja StoLevell FT) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L ja StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (MW-L - järjestelmä A / järjestelmä B) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (HWF ja StoLevell Uni, tulppa/kiinnike) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (HWF ja StoLevell Uni) Eurooppalainen tekninen hyväksyntä
ETA-06/0197	StoTherm Cell Eurooppalainen tekninen hyväksyntä

Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

Merkintä

Tuoteryhmä Pohjuste

Koostumus Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti epäorgaaninen lisäaine polymeeridispersio titaanidioksidi mineraaliset täyteaineet silikaattiset täyteaineet vesi alifaatit impregnointiaine sakeuttamisaine stabilointiaine dispergoimisaine vaahdonestoaine pH-säädin

Turvallisuus Käyttöturvallisuustiedote annetaan ensimmäisen ostokerran yhteydessä / voidaan tulostaa www.sto.fi
Huomioi tuotteen käsittelyä, varastointia ja jätteenkäsittelyä koskevat ohjeet.

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