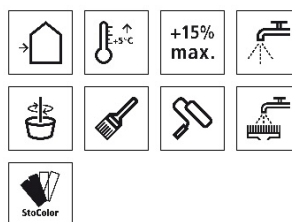


Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

Täyteaineinen, pigmentoitu, silikaattiperustainen primer



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- mineraalisilla alustoilla
- Lotus-Effect® Technologyn pinnoitteille, silikoniharts-, 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	0,01 m	V1 hyvä
Vesihöyryn diffuusiiovastusluku μ	EN ISO 7783	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

Vaatimukset

Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas ja kestävä sekä puhdas tartuntaa haittaavista aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista.

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

Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

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

Käyttötapa

Menekki n.

käsittelykerralla

0,30 - 0,40 kg/m²

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

Menetelmäkuvaus

Pohjustus:
Alustan laadun ja kunnon mukaan.
Hiekkaiset, liituuntuneet ja voimakkaasti imevät mineraaliset alustat:
Pohjustus StoPrim Silikat, Stoplex W tai StoPrim Micro tuotteella.

Primerointi:
StoPrep Miral (sävytettynä pinnoitteen värisävyyn).

Viimeistely:
pinnoite Lotus-Effect® Technology:lla, silikoniharts- ja silikaatti- tai mineraaliset pinnoitteet

Käyttötapa

Siveltimellä, telalla

Voidaan ruiskuttaa vain paineilmaruiskulla.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Tuote kuivuu fysikaalisesti veden haihtuessa ja kemiallisesti reagoimalla (silisifikaatio) alustan kanssa.
Korkea ilmankosteus, alhainen lämpötila ja vähäinen ilmanvaihto pidentävät kovettumis- ja kuivumisaikaa. Epäsuotuisissa sääolosuhteissa työstettävä tai vastakäsitelty julkisivupinta pitää ehdottomasti suojata sopivilla toimenpiteillä (esim. suojaus sateelta).

Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n ilman suhteellinen kosteus: pinta voidaan jatkokäsittellä n. 24 tunnin kuluttua. Lopullinen kuivuminen: n. 4 - 5 vrk kuluttua.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

Toimitus

Värisävy

Valkoinen, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan

Valonheijastusarvo > 30

Kemialliset ja fysikaaliset kuivumisprosessit sekä erilaiset sää- ja kohdeolosuhteet vaikuttavat värisävyn tarkkuuteen ja värisävyn tasaisuuteen.

Sävytys

Voidaan sävyttää enintään 1 % StoTint Aqualla.

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika

Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti varastointiolosuhteita noudatettaessa. Se selviää pakkauksessa olevasta eränumerosta.

Eränumeron selitys:

Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko

Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026
Avaamisen jälkeen käytettävä heti. Epäpuhtaudet voivat lyhentää säilyvyyttä, esim. likaisten työkalujen vuoksi.

Asiantuntijalausunnot/hyväksynnot

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS ja StoLevell Uni) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS ja StoLevell Novo) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS ja StoLevell Duo) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS ja StoLevell Alpha) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS ja StoLevell FT) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Puurakenne - EPS ja StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L ja StoLevell Uni) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L ja StoLevell Novo) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L ja StoLevell FT) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L ja StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (puurakenne - MW-L ja StoLevell Uni/StoLevell Novo, kiinnitys: liimaus) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (puurakenne - HWF ja StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, kiinnitys: tulpilla)

Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

	Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (puurakenne - HWF ja StoLevell Uni/StoLevell FT, tulpat/liima) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-06/0197	StoTherm Cell Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0041	StoTherm PIR Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0706	StoTherm Basic kivivilla/kivivilla-L Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0406	StoVentec R Eurooppalainen tekninen arviointi

Merkintä

Tuoteryhmä Pohjuste

Koostumus

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

Turvallisuus

Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsitlemätöntä tuotetta.

EUH210

Voi raaka-aineista johtuen sisältää säilöntäainejäämiä.

EUH211

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

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.

Tekninen tietolehti

StoPrep Miral

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