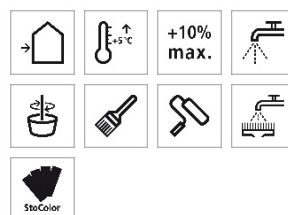


Tekninen tietolehti

Sto Primer

Täyteaineinen, pigmentoitu, orgaaninen primer



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla
- orgaanisille ja silikonihartsipinnoitteille
- modifioituille, mineraalisille pinnoitteille
- dispersiosilikaattipinnoitteille
- Lotus-Effect® Technology:n pinnoitteille

Ominaisuudet

- parantaa tartuntaa
- tasaa alustan imukykyä
- pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä
- alkalinkestävä
- vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä
- pigmentoitu

Ulkonäkö

- täyteaineinen

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- ilman viimeistelypinnoitetta vain rajoitettu aikainen sateenkestävyys

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	0,21 - 0,32 m	V2 keskinkertainen
Vesihöyryn diffuusiiovastusluku μ	EN ISO 7783	3.200	
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.

Noudata verkotuslaasteille ilmoitettuja kuivumisaikoja. Uusien mineraalisten verkotuslaastien kovettuminen kestää 1 mm paksuista kerrosta kohden n. yhden päivän. Noudata verkotuslaastien teknisissä tietolehdissä ilmoitettuja tietoja jatkokäsittelylle.

Tekninen tietolehti

Sto Primer

Esikäsittely

Tarkasta jo olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys. Älä poista kiinteitä kerroksia.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C
Ylin alustan ja ilman lämpötila: +30 °C

Kylmällä ja kostealla säällä käytetään tuotteita StoPrep QS ja Sto Primer QS.

Materiaalin valmistelu

Materiaali pitää sekoittaa hyvin ennen käyttöä. Tuote on käyttövalmis. Ohennetaan alustasta riippuen maks. 10 %:lla vettä.
Suositus: Jotta mineraalisilla alustoilla kalsiumkarbonaatin kulkeutuminen pintaan estyy, materiaali ohennetaan maks. 5 % vettä.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

primer

0,30

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.
Voimakkaasti imevät alustat: Pohjustus StoPlex W tai StoPrim Micro.

Primerointi:
Sto Primer viimeistelypinnoitteen värisävyllä

Viimeistely:
Pinnoitus Lotus-Effect® Technology:llä, silikonihartsiperustaisilla ja orgaanisilla pinnoitteilla, dispersiosilikaattipinnoitteella ja kestävillä mineraalisilla pinnoitteilla

Käyttötapa

Siveltimellä, telalla

Paineilmaruiskulla - vain rajoitetusti

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Tuote kuivuu fysikaalisesti veden haihtuessa.
Korkea ilmankosteus, alhainen lämpötila ja vähäinen ilmanvaihto pidentävät kuivumisaikaa.

Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n ilman suhteellinen kosteus: pinta voidaan jatkokäsittellä n. 12 tunnin kuluttua.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Toimitus

Värisävy

Valkoinen, voidaan sävyttää StoColor System mukaan

Tekninen tietolehti

Sto Primer

Sävytys	Voidaan sävyttää enintään 1 % StoTint Aqualla.
Pakkaus	Astia
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/hyväksynnät	
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS ja StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (kivivilla/kivivilla-L ja StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Eurooppalainen tekninen arviointi
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-06/0197	StoTherm Cell

Tekninen tietolehti

Sto Primer

	Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (puurakenne - HWF ja StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, kiinnitys: tulpilla) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (puurakenne - HWF ja StoLevell Uni/StoLevell FT, tulpat/liima) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus 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
polymeeridispersio
titaanidioksidi
mineraaliset täyteaineet
silikaattiset täyteaineet
vesi
glykolieetteri
alifaatit
alkoholit
sakeuttamisaine
dispergoimisaine
kostutusaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (BIT)
varastoinnin säilöntäaineiden perustana bronopoli (INN)

Turvallisuus

Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsittelemätöntä tuotetta.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208

Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiasoli-3-on. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä ovat säilöntäaineita.
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

EUH211

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

Tekninen tietolehti

Sto Primer

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