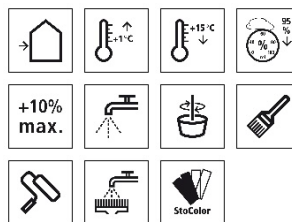


Tekninen tietolehti

Sto Primer QS

Aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä,
pigmentoitu, täyteaineinen, orgaaninen primer



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla
- orgaanisille ja silikonihartsipinnoille
- Lotus-Effect® Technology:n pinnoille
- käytetään erityisesti kriittisissä sääolosuhteissa (lämpötila väh. +1 °C ja enint. +15 °C, suhteellinen ilmankosteus enint. 95 %)
- ei sovelletu sääälle altistuville kalteville pinnoille eikä vaakapinnoille

Ominaisuudet

- aikaisessa vaiheessa sadetta kestävä (QuickSet Technology)
- parantaa tartuntaa
- tasaa alustan imukykyä
- pidentää pinnoitteen avointa aikaa levitettäessä
- vesihöyry- ja CO₂-läpäisevä
- alkalinkestävä
- pigmentoitu

Ulkonäkö

- täyteaineinen

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- alkaliset alustat vähentävät QS-tuotteilla tehtävien seuraavien pinnoitteiden aikaisen sateenkestävyyden ominaisuuksia
- 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 eikä alustassa saa olla jäätä.

Tekninen tietolehti

Sto Primer QS

Uusien mineraalisten verkotuslaastien kovettuminen kestää 1 mm paksuista kerrosta kohden n. yhden päivän. Esimerkki: 15 mm paksuisen verkotuslaastin pitää kuivua 15 vuorokautta, ennen kuin seuraavan pinnoitteen voi levittää.

QS-tuotteiden erityisten kuivumisominaisuuksien vuoksi alustan tasalaatuisuus on varmistettava, jotta mahdolliset laikut voidaan välttää QS-pinnoitteissa.

Esikäsittely

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

Tuote kykenee vain heikentämään alustan emäksisiä vaikutuksia seuraaviin pinnoitteisiin, mutta ei kuitenkaan estämään niitä kokonaan.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja ilman lämpötila: +1 °C
Ylin alustan ja ilman lämpötila: +15 °C

Optimaalinen käyttölämpötila: +1 °C ja +10 °C välillä
Korkein suhteellinen ilmankosteus: 95 %

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 StoPrim Micro tai StoPrim Sol GT.

Primerointi:
Sto Primer QS viimeistelypinnoitteen värisävyllä

Viimeistely:
orgaaniset pinnoitteet ja silikonihartsiperustaiset pinnoitteet, pinnoitteet Lotus-Effect® Technology:llä, kestävät mineraaliset pinnoitteet, dispersiosilikaattipinnoitteet

Käyttötapa

Siveltimellä, telalla

Paineilmaruiskulla - vain rajoitetusti

Tekninen tietolehti

Sto Primer QS

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Tuote kuivuu fysikaalisesti veden haihtuessa. Korkea ilmankosteus, alhainen lämpötila ja vähäinen ilmanvaihto pidentävät kuivumisaikaa. Alustan alkalisuus heikentää QS-pinnoitteiden aikaista sateenkestävyyttä.

Tuotteet, joissa on sideaineena kalkkia ja sementtiä kovettuvat matalissa ilman ja alustan lämpötiloissa huomattavasti hitaammin.

Ilman ja alustan lämpötila +15 °C ja 75 % suhteellinen ilmankosteus (suotuisat olosuhteet): pinta voidaan jatkokäsitellä aikaisintaan 24 tunnin kuluttua. Epäedullisissa olosuhteissa voi kestää useampia päiviä, ennenkuin pinta voidaan jatkokäsitellä.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Tuote sisältää vähäisiä määriä ammoniakkia, joka haihtuu asennuksen ja kuivumisen aikana. Varmista riittävä tuuletus julkisivuilla, joissa on telineet ja lisäksi sääsuoja.

Toimitus

Värisävy

valkoinen, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan

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-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS ja StoArmat Classic plus / StoArmat Classic plus QS) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS ja StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (kivivilla/kivivilla-L ja StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (kivivilla/kivivilla-L ja StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Eurooppalainen tekninen arviointi

Tekninen tietolehti

Sto Primer QS

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-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-09/0304	StoTherm Wood 2 (puurakenne - HWF ja StoLevell Uni/StoLevell FT, tulpat/liima) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (puurakenne - HWF ja StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, kiinnitys: tulpilla) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0041	StoTherm PIR 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
sakeuttamisaine
dispergoimisaine
kostutusaine

Tekninen tietolehti

Sto Primer QS

Turvallisuus	Noudata käyttöturvallisuustiedotetta! Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmista, käsittelemätöntä tuotetta.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
EUH208	Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni. 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.

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