

Tekninen tietolehti

StoPrep Isol Q

Vesiohenteinen, eristävä, kationinen primer



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- sisäkäyttöön
- soveltuu erityisesti orgaanisille pinnoitteille, silikonihartsiperustaisille pinnoitteille ja dispersiosilikaattiperustaisille sisäseinäpinnoitteille
- vesiliukoisten ainesosien eristämiseen, esim. kipsilevyjä ja lastulevyjä käytettäessä
- pinnoituksiin QuickSet Technology -tuotteilla mineraalisilla alustoilla
- alustoille, joiden imevyys on erilainen
- alkalisille alustoille

Ominaisuudet

- erittäin hyvin eristävä
- eristää emäksisyyden aiheuttamia tahroja viimeistelypinnoitteessa
- eristää nikotiini-, noki-, vesitahrat
- eristää puun värjääviä ainesosia kuten ligniiniä lastulevyissä ja kipsilevyissä
- erittäin hyvä tartunta alustaan
- kuivuu nopeasti katonisen sideaineen vaikutuksesta
- saavuttaa aikaisin sateenkestävät QuickSet-ominaisuudet tuoreilla ja mineraalisilla alustoilla
- vähentää alustan imukykyä
- parantaa tartuntaa

Ulkonäkö

- täyteaineinen

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffuusioekvivalentti ilmakerroksen paksuus	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 keskinkertainen
Vesihöyryn diffusiovastusluku μ	EN ISO 7783	3.300	
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

- Alusta yleensä:
- Kiinteä, kuiva, puhdas, kestävä
 - Rasvaton ja pölytön

Tekninen tietolehti

StoPrep Isol Q

- Ei sisällä tartuntaa haittaavia aineita eikä irrallisia kerroksia

Esikäsittely

1. Alusta on tarkastettava ja arvioitava ennen materiaalin käyttöä. Tarkasta olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys.
2. Älä poista kiinteitä kerroksia.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:
Alin lämpötila: +1 °C
Ylin lämpötila: +30 °C

Materiaalin valmistelu

1. Tuote pitää sekoittaa hyvin.
Huomautus:
Tuote on käyttövalmis. Tuotetta ei saa ohentaa.
2. Materiaalin käytössä tarvittava määrä kaadetaan puhtaaseen astiaan.
Suositus: Tuote levitetään kertakäyttötelalla ja työsetään siveltimellä.
3. Älä likaa alkuperäispakkauksessa olevaa materiaalia.
Huomautus:
- Epäpuhtaudet muuttavat materiaalin sitkeäksi eikä sitä voi enää käyttää.
- Saastunut materiaali ei ole enää varastointikelpoista.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

1 kerros mineraalisella verkotuslaastilla	0,35	kg/m ²
1 kerros ruiskuttamalla	0,50	kg/m ²
2 kerrosta tasaisella alustalla	0,5 - 0,6	kg/m ²

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

Menetelmäkuvaus

Pinnoituksen rakenne ulkotiloissa:

Pohjustus:

- Alustan laadusta ja kunnosta riippuen levitetään lujittava ja imevyyttä säätelevä pohjuste.

Primerointi:

- Tuote levitetään ohentamattomana.

Huomautus:

- Jos käytetään sävytettyä piirtopinnoitetta, pinta on lisäksi pohjustettava pinnoitteen värisävyyn sävytetyllä Sto Primerillä.

Mahdolliset viimeistelypinnoitukset:

- Pinnoitteet EN 15824 mukaisesti: pinnoitteet Lotus-Effect® Technology:lla, silikonihiartsiperustaiset pinnoitteet, orgaaniset pinnoitteet

Tekninen tietolehti

StoPrep Isol Q

	Pinnoituksen rakenne sisätiloissa: Pohjustus: - Alustan laadusta ja kunnosta riippuen levitetään lujittava ja imevyyttä säätelevä pohjuste. Tuote: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT Primerointi: - Tuote levitetään ohentamattomana. - Kipsilevyt ja lastulevyt voivat vaatia toisen maalikerroksen. Mahdolliset viimeistelypinnoitukset: - StoDecosit Huomautus: - tuotetta ei voi viimeistellä selluloosalaastilla tai puuvillalaastilla
Käyttötapa	Siveltimellä, telalla
Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	Kuivuminen: - Tuote kuivuu fysikaalisesti veden haihtuessa. Seuraavat tekijät vaikuttavat kuivumiseen ja kovettumiseen ennen mahdollista jatkokäsittelyä: - korkea ilmankosteus - alhaiset lämpötilat - epäedulliset sääolosuhteet Jälkikäsittely on mahdollista aikaisintaan 10 tunnin kuluttua seuraavissa olosuhteissa: - Alustan ja ilman lämpötila: +20 °C - Suhteellinen ilmankosteus: maks. 65 % Jälkikäsittely on mahdollista aikaisintaan 24 tunnin kuluttua seuraavissa olosuhteissa: - Alustan ja ilman lämpötila: +5 °C - Suhteellinen ilmankosteus: maks. 75 % Jälkikäsittely on mahdollista aikaisintaan 48 tunnin kuluttua seuraavissa olosuhteissa: - Alustan ja ilman lämpötila: +1 °C - Suhteellinen ilmankosteus: maks. 75 %
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.
Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Tuote on rajoitetusti säänkestävä. Kylpyhuoneissa ja saniteettitiloissa käytettäessä: - Tuote soveltuu vain pinnoille, joiden vesieristysluokka on W0-I (vähäinen veden vaikutus).

Tekninen tietolehti

StoPrep Isol Q

- Veden vaikutusluokat DIN 18534-1:2017-04 ja Bundesverband der Gipsindustrie e.V. liiton ohjelehden nro 5 mukaisesti on otettava huomioon.

Toimitus	
Värisävy	Valkoinen
Sävytys	Ei voi sävyttää
Varastointi	
Varastointiolosuhteet	Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.
Varastointiaika	Avatut pakkaukset pitää käyttää heti. 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-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS ja StoLevell Duo) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L ja StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L ja StoLevell Novo) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L ja StoLevell Uni) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (puurakenne - HWF ja StoLevell Uni/StoLevell FT, tulpat/liima) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS ja StoLevell FT) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L ja StoLevell FT) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (puurakenne - MW-L ja StoLevell Uni/StoLevell Novo, kiinnitys: liimaus) Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0041	StoTherm PIR Eurooppalainen tekninen arviointi
ETA-17/0406	StoVentec R 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

Tekninen tietolehti

StoPrep Isol Q

Merkintä

Tuoteryhmä

Primer

Koostumus

Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti
polymeeridispersio
titaanidioksidi
silikaattiset täyteaineet
vesi
sakeuttamisaine
pintalisäaine
vaahdonestoaine
dispergoimisaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (BIT)

Turvallisuus

Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti.
Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsittelyä ja tuotetta.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Tuote/pakkaus hävitetään käyttämällä hyväksyttyä jätteenkäsittelijää tai viemällä tuote/pakkaus kunnalliseen keräyspisteeseen.

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