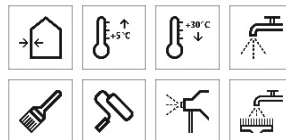


Tekninen tietolehti

StoPrim Sol GT

Silikaattivahvistettu hydrosolisilikaattipohjuste geelitekniikalla



Ominaisuudet

Käyttö

- ulko- ja sisäkäyttöön
- imevillä mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla ja pinnoitteilla
- liituuntuvien, mutta kiinteiden vanhojen maalipintojen sekä hauraiden rappauspintojen vahvistamiseen
- kipsilevyjen sekä huokoisten ja imevien alustojen imukyvyn vähentämiseen, esim. rappaus, kahitiili ja kevytbetoni
- soveltuu hyvin kaikille StoColor julkisivu- ja sisämaaleille
- erinomainen Lotus-Effect®, sol-silikaatti- ja silikonihartsimaaleille

Ominaisuudet

- vesiohenteinen, valumaton, hydrosoli-silikaatti syväpohjustecreme
- erittäin vähäinen valuminen maalattessa alapuolisia pintoja
- minimoidut päästöt
- liuotinaineeton
- ei sisällä pehmenneaineita
- säätelee imukykyä ja lujittaa alustaa
- silikaattivahvistus tehostaa vedenkestävyyttä
- silikointi mineraalisilla alustoilla

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- suojaa arat pinnat, esim. lasi, marmori, maalatut ja maalattavat pinnat

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,01 - 1,04 g/cm ³	
Diffuusioekvivalentti ilmakerroksen paksuus	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 hyvä

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

Vaativuudet

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

Esikäsittely

1. Tarkasta jo olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys. Älä poista kiinteitä kerroksia.
2. Materiaali on alkalinen. Viereiset rakenneosat/pinnat on suojattava sopivilla toimenpiteillä ruiskutussumulta/materiaaliroskeilta.

Tekninen tietolehti

StoPrim Sol GT

Materiaalin käyttö

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

Materiaalin valmistelu	Materiaali on sekoittamisen jälkeen käyttövalmis. Materiaalia ei tavallisesti tarvitse ohentaa. Tarvittaessa voidaan ohentaa maks. 10 % vettä. Huomautus: Veden lisääminen heikentää viskositeettiä ja geelin valumattomuutta.
------------------------	--

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.
	käsittelykerralla, heikosti imeville alustoille	0,10 - 0,20 l/m ²
	käsittelykerralla, imeville alustoille	0,20 - 0,30 l/m ²
	käsittelykerralla, voimakkaasti imeville alustoille	0,30 - 0,60 l/m ²
Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		

Käyttötapa	Siveltimellä, telalla, korkeapaineruiskulla Materiaali levitetään esim. StoFine Coat -telalla tai ruiskutetaan korkeapaineruiskulla, esim. inoSpray-laitteella. Huomioitavaa: - Pohjusteet eivät saa kuivuttuaan muodostaa alustalle kiiltävää kerrosta. - Mallipinnan avulla voidaan selvittää tarkat materiaalimenekkimäärät.
------------	---

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	Tuote kuivuu fysikaalisesti veden haihtuessa. Korkea ilmankosteus, vähäinen ilmanvaihto ja alhainen lämpötila pidentävät kuivumisaikaa. Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n ilman suhteellinen kosteus: pinta voidaan jatkokäsitellä n. 12 tunnin kuluttua.
---	---

Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.
-----------------------------	---------------------------------------

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Suojaa ruiskutussumulta asianmukaisilla toimenpiteillä. Ei saa sekoittaa muiden materiaalien kanssa, koska se heikentää pohjustusvaikutusta tai kumoaa sen kokonaan.
--	---

Toimitus

Värisävy	Väritön
----------	---------

Tekninen tietolehti

StoPrim Sol GT

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 aiheuttamana.

Asiantuntijalausunnot/hyväksynät

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/241105-2 StoPrim Sol GT (vähäpäästöinen, haitta-ainetestattu ja valvottu tuotanto)
Päästöominaisuuksien arviointi

Merkintä

Tuoteryhmä Pohjuste

Koostumus Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti
polymeeridispersio
epäorgaaninen lisäaine
valkopigmentit
vesi
alkoholit
sakeuttamisaine
impregnointiaine
vaahdonestoaine
kostutusaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana BIT/ZPT

Turvallisuus Noudata käyttöturvallisuuksiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmista, käsittelemätöntä tuotetta.

EUH210 Käyttöturvallisuuksiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa(3:1):5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni[EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni[EY-numero 220-239-6]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä ovat säilöntäaineita.
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

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.

Tekninen tietolehti

StoPrim Sol GT

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