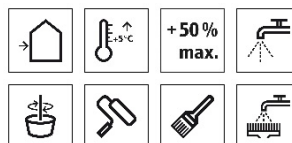


Tekninen tietolehti

StoSuperlit Protect

Väritön suojapinnoite



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- vanhojen ja uusien Ston luonnonkivipinnoitteiden pinnoittamiseen
- suojapinnoitteena orgaanisilla pinnoitteilla ja maaleilla (ohennus tarpeen mukaan)
- ei sovellu kosteille alustoille eikä alustoille, joihin kohdistuu taustapuolista kosteusrasitusta
- ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuvilla pinnoilla
- vain rajoitetulla takuulla kaltevilla, sään vaikutuksille altistuvilla StoSuperlit pinnoilla

Ominaisuudet

- läpikuultava
- säänkestävä
- suojaava
- sisältää erittäin tehokkaan UV-suojayhdistelmän
- silkinhimmeä
- vesiohenteinen
- läpäisee vesihöyryä
- ilman biosidisuojaa

Ulkonäkö

- läpikuultava
- silkinhimmeä

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- ei ennalta ehkäisevää suojaa levä- ja homesienikasvustoa vastaan
- väritön pinnoitus
- parhaan läpinäkyvyyden saavuttamiseksi tuotetta tulee käyttää vain kuivilla alustoilla hyvissä kuivumisolosuhteissa

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys		1,05 g/cm³	
Diffuusioekvivalentti ilmakerroksen paksuus		1,35 m	V2 keskinkertainen
Vedenläpäisyarvo w	EN 1062-3	< 0,1 kgm²h	W3 alhainen
Vesihöyryn diffuusiovastusluku μ		8.400	V2 keskinkertainen
Kiilto		G2 - puolihihmeä	mittakulma 60°
Massavirtatiheys V	EN ISO 7783	keskikarkea	

Tekninen tietolehti

StoSuperlit Protect

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

Ohje: Jos alusta on liian kostea tai pinnoite kastuu jälkeensä, kosteus voi nousta kapillaarisesti seinäpinnoitteeseen ja samentaa sideaineen. Tämä vaurioittaa koko alustaa ja pinnoiterakennetta.

Alustan pitää olla puhdas, kuiva, kestävä, UV-kestävä ja suolaton eikä siinä saa olla tartuntaa haittaavia aineita. Kosteat tai huonosti kuivuneet alustat voivat aiheuttaa vauriota seuraavissa pintakerroksissa esim. ilmakuplien muodostumista tai halkeamia.

Esikäsittely

Suositus: Ennen levittämisen aloittamista pitää tehdä kohdekohtainen ja todistusvoimainen mallipinta. Rakennustyömaan johdon tai rakennuttajan on hyväksyttävä valmis mallipinta ja se on säilytettävä viitepintana tilaukselle ja dokumentoitava asianmukaisesti.

Vanhat alustat luonnonkivestä pitää puhdistaa huolellisesti ja antaa sen jälkeen kuivua hyvin.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C
Ylin alustan ja ilman lämpötila: +35 °C
Suhteellinen ilmankosteus: maks. 80 %

Materiaalin valmistelu

Materiaali sekoitetaan hitaasti pyörivällä sekoittimella, jotta ei pääse muodostumaan ilmakuplia.
Tuote voidaan ohentaa käyttöalueen vaatimusten mukaisesti enintään 50 % vedellä.
Kerrosrakenteet, kiilto ja kulutusarvot pienenevät ohennusasteen kasvaessa.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

StoSuperlit®in päällä käsittelykertaa kohden, ohentamaton

250

g/m²

sileällä alustalla käsittelykertaa kohden, ohentamaton

160

g/m²

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

Menetelmäkuvaus

StoSuperlit®in päällä: StoSuperlit Protect ohentamattomana tai ohennetaan enintään 50 % vedellä.

Tekninen tietolehti

StoSuperlit Protect

Käyttötapa

Siveltimellä, telalla

Tuote levitetään tasaisesti esikäsiteltyyn alustaan telalla tai siveltimellä.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Työstettävä pinta pitää suojata haitallisilta sääolosuhteilta käsittelyn aikana ja siihen asti, kunnes pinta on täysin kuivunut. Läpikuultava sideainekalvo on tässä vaiheessa herkästi vahingoittuva ja voi esim. alustan tai sään aiheuttaman kosteuden vaikutuksesta samentua valkoiseksi.

Sääolosuhteiden haitallisia vaikutuksia ovat esim. pakkanen, sade tai veden kondensoitumisen aiheuttama kastuminen ja myös nopea kuivuminen voimakkaassa, suorassa auringonvalossa.

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 jatkokäsitellä n. 24 tunnin kuluttua.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Toimitus**Värisävy**

Läpikuultava

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.

Merkintä**Tuoteryhmä**

Pinnoite

Koostumus

Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti
polymeeridispersio
silikaattiset täyteaineet
vesi
glykolieetteri
pintalisäaine
vanhenemisenestoaine

Tekninen tietolehti

StoSuperlit Protect

vaahdonestoaine
sakeuttamisaine
kostutusaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana CIT/MIT 3:1
varastoinnin säilöntäaineiden perustana 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (BIT)

Turvallisuus

Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti.
Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistista, käsittelemätöntä tuotetta.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote 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.

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