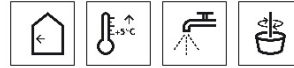


# Tekninen tietolehti

## StoPrep In

Haitta-ainetestattu, vesiohenteinen pohjuste sisätiloihin



### Ominaisuudet

#### Käyttö

- sisäkäyttöön
- mineraalisilla ja orgaanisilla alustoilla kun päälle tulee orgaaninen tai mineraalinen pinnoite

#### Ominaisuudet

- parantaa tartuntaa
- tasaa alustan imukykyä
- diffuusioavoin
- ei sisällä liuotin- eikä pehmenysaineita
- vähäpäästöinen
- TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- ei aiheuta haitallisia päästöjä

#### Ulkonäkö

- himmeä EN 13300 mukaan

### Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
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 häiritsevistä aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista. Kosteat tai huonosti kuivuneet alustat voivat aiheuttaa vauriota seuraavissa pintakerroksissa esim. ilmakehien muodostumista tai halkeamia. Älä käytä tuotetta märällä tai liikkaisella alustalla.

#### Esikäsittely

Vanhat alustat:  
Irttonainen maali, hauraat vanhat maalit ja pinnoitteet poistetaan. Alusta puhdistetaan mekaanisesti tai sopivalla puhdistusaineella.

Laastiryhmien PG II ja III laastit:  
Kiinteät, normaalisti imevät alustat: Pinnoitus ilman esikäsittelyä.  
Karkean huokoiset, hiekkaiset ja voimakkaasti imevät alustat: Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

## Tekninen tietolehti

---

# StoPrep In

Laastiryhmien PG IV kipsi- ja valmislaastit (ei laastiryhmälle IV d) ja V:  
Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Kipsirakennuslevyt:  
Imevät alustat: Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Kipsilevyt:  
Kipsilevypinnat sekä kuluneet laastipinnat käsitellään StoPrim Plex tai StoPrim GT pohjusteella.

Jos kellastumat näkyvät, silloin käytetään StoPrep Isol pohjustetta BFS-ohjelehden 12 mukaisesti. StoPrep Isol on eristävä. Pitkä valon vaikutusaika kipsilevyillä voi aiheuttaa värimuutoksia ja siten pinnoitteen ja maalin väri muuttuu. Suositus: Koepinnoituksen tekeminen usealle alueelle levyllä, myös tasoitetuille alueille. Koko pinnan kattavalla verkotuksella, esim StoTap Pro 100 S tai StoTap Pro 100 P, varmistetaan halkeamia silloittava pinnoitus VOB osan C, DIN 18363, kappaleen 3.2.1.2 mukaisesti.

Betoni:  
Muottiöljyn, rasvan ja vahan aiheuttamat epäpuhtaudet poistetaan. Kolot ja reiät täytetään StoLevell In Z tasoitteella. Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Kevytbetoni:  
Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT. Pinta tasoitetaan tasoituslastalla.

Tiilimuuraukset:  
Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Puu-, puukuitu-, lastu- ja vanerilevyt:  
Vahaa sisältävät levyt on esikäsiteltävä.  
Pohjustus StoPrim Plex, StoPrim GT tai StoAqua Allgrund.

Olemassa olevat, kestävät pinnoitteet:  
Himmeät, heikosti imevät pinnoitteet: Pinnat voidaan käsitellä heti.  
Kiiltävät pinnat ja lakkapinnat: Pinta karhennetaan ja primeroidaan StoPrim Colorilla tai StoPrim Sil Colorilla. Voimakkaasti imevät vanhat dispersiomaalipinnat: Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Vanhat kalkki- ja mineraalimaalit ja -pinnoitteet:  
Poistetaan mekaanisesti ja puhdistetaan pölystä. Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Liimamaalipinnat:  
Pestään huolellisesti ja esikäsitellään tai pinnoitetaan alustasta riippuen.

Irti oleva tapetti:  
Poistetaan kokonaan. Liisteri- ja paperijäämät pestään pois. Kolot täytetään StoLevell In Fill tasoitmassalla ja jatkokäsitellään.

Homesienelle altistuneet pinnat:  
Pinnat käsitellään Geiger STOPilla tai sivellään 10 %:lla vetyperoksidiliuoksella ja

# Tekninen tietolehti

## StoPrep In

huuhdellaan huolellisesti puhtaalla vedellä. Homevaurioiden korjauksessa on otettava huomioon kansalliset suositukset ja määräykset.

Pinnat joissa on nikotiini-, vesi-, noki- tai rasvatahroja:  
Rasvaa liuottavaa puhdistusainetta lisätään veteen ja pinta pestään. Annetaan kuivua. Harjataan pois. Pinta pohjustetaan kerran tai kahteen kertaan StoPrep Isolilla. StoPrep Isol on eristävä.

Akryyliitivistemassat ovat erittäin elastisia. Jos akryyliitivistemassa pinnoitetaan, maalissa voi ilmetä halkeilua ja värimuutoksia. Testaa käytettävän akryyliitivistemassan soveltuvuus.

Esitetyt pinnoitusmenetelmät ja -ehdotukset eivät vapauta käyttäjää alustan tarkastamis- ja arviointivelvollisuudesta.

### Materiaalin käyttö

#### Käyttölämpötila

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

#### Materiaalin valmistelu

Tuote on käyttövalmis. Tuote ohennetaan maks. 10 %:lla vettä alustasta riippuen. Tuote on sekoitettava hyvin ennen käyttöä.

#### Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

käsittelykerralla

0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>

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.

Primerointi:  
StoPrep In (sävytettyinä pinnoitteen värisävyyn).

Viimeistely:  
Orgaaniset ja mineraaliset pinnoitteet tai koristepinnoitteet.

#### Käyttötapa

Siveltimellä, telalla

#### Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Tuote kuivuu fysikaalisesti veden haihtuessa. Korkeampi ilmankosteus ja/tai alhaisempi lämpötila pidentävät kuivumisaikaa. Muu järjestelmä rakenne riittävän kuivumisen jälkeen. Tarkista aina alustan riittävä kuivuminen kohdekohtaisesti.

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.

# Tekninen tietolehti

## StoPrep In

### Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Käyttö vedelle alttiilla pinnoilla:  
 - Vesieristysluokat DIN 18534-1:2017-04 ja ohjelehdien nro 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. mukaisesti  
 - Tuote soveltuu vain pinnoille, joiden vesieristysluokka on W0-I (vähäinen veden vaikutus).

### Toimitus

**Värisävy** Valkoinen, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan

**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/hyväksynät

TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-07/220808-5 StoPrep In (vähäpäästöinen, haitta-ainetestattu ja valvottu tuotanto)  
 Päästöominaisuuksien arviointi

### Merkintä

**Tuoteryhmä** Pohjuste

**Koostumus** Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti  
 polymeeridispersio  
 titaanidioksidi  
 mineraaliset täyteaineet  
 silikaattiset täyteaineet  
 vesi  
 sakeuttamisaine  
 dispergoimisaine  
 kostutusaine  
 pH-säädin  
 varastoinnin säilöntäaineiden perustana BIT/ZPT

**Turvallisuus** Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!  
 Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsitlemätöntä tuotetta.

# Tekninen tietolehti

---

## StoPrep In

<b>EUH210</b>	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
<b>EUH208</b>	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.
<b>EUH211</b>	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](http://www.sto.fi).

Sto Finexter Oy  
Suokallionkuja 8 G  
FI - 01740 VANTAA  
Puhelin: 0201 104 728  
E-mail: [asiakaspalvelu@sto.com](mailto:asiakaspalvelu@sto.com)  
[www.sto.fi](http://www.sto.fi)