



# Ympäristöseloste

## StoLook Wax forte

Väritön suojavaha kosteisiin tiloihin

Tuotekuvaus, katso tekninen tietolehti (jos saatavilla)

### Tiedot rakennussertifioinneista DGNB mukaan

**Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB-järjestelmä, versio 2018)**

Nro 2: pinnoitteet ensisijaisesti mineraalisilla alustoilla sisätiloissa (koristemaalit, primerit, koristetasoitemassat): ei vastaa mitään laatuluokkaa - vesiohenteinen

**Laatutaso (ENV1.2, arviointimatriisin mukaan, DGNB järjestelmä, versio 2023)**

Nro 2: pinnoitteet ensisijaisesti mineraalisilla alustoilla sisätiloissa (koristemaalit, primerit, koristeelliset tasoitemassat sekä syväpohjuste, lattiapinnoitteet ilman erityisiä kestävyysvaatimuksia, betonilasuurit): ei vastaa mitään laatuluokkaa

**Tuotekohtaiset ympäristötasearvot (ENV 1.1 ja ENV 2.1)**

ei laskettu

**Tuotekohtainen käyttöikä (ECO1.1)**

> 50 vuotta sisätiloissa käytettäessä (BNB:n mukaan)

**Vaikutus akustiseen mukavuuteen (SOC1.3)**

ei mitattu

**Puhdistusohjeita (PRO1.5 ja TEC1.5)**

katso tekninen tietolehti

**Kierrätykseen soveltuva rakennusmateriaalin valinta (TEC1.6)**

voidaan jatkokäsitellä

### Tiedot rakennussertifioinneista LEED mukaan

**VOC-pitoisuus (EQ Credit: Low-emitting materials)**

609 g/l direktiivin 2004/42/EY mukaan  
ei täytä LEED v. mukaan4

**VOC- ja SVOC-päästöt (EQ Credit: Low-emitting materials)**

ei laskettu

**Formaldehydipäästöt**

ei laskettu

**Kierrätysosuus (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

## Ympäristöseloste



## StoLook Wax forte

Kierrätysosuus (pre-consumer recycled content)  
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Uusiutuvat raaka-aineet (bio-based materials)  
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Tiedot rakennussertifioinneista BREEAM mukaan

Formaldehydi (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu

VOC-pitoisuus (Hea 02: sisäilman laatu)

609 g/l/direktiivin 2004/42/EY mukaan

VOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu

SVOC-päästöt (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu

CMR-aineet (Hea 02: sisäilman laatu)

ei laskettu

## Ympäristömerkit ja ympäristömerkinnät

Sertifikaatit, ympäristömerkit,  
ympäristömerkinnät

ei

Ympäristötuoteseloste (EPD)

ei

GISCODE (GISBAU mukaan)

Käyttöturvallisuustiedote (SDB)

ei saatavana

Tekninen tietolehti (TM)

saatavana

## Ainesosat tuotteessa

Koostumus

ei laskettu

Orgaaninen osuus (natureplus, baubook mukaan)

&gt; 5 %

## Ympäristöseloste



## StoLook Wax forte

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaaralliset ainesosat (EU-asetusten mukaisesti)                                                                                                                                       | Katso käyttöturvallisuustiedote (kappale 3)                                            |
| CMR-aineet (VOC)                                                                                                                                                                      | ei määritettävissä (määritysraja: 1 mg/kg) (DIN EN ISO 17895 mukaan)                   |
| VOC-pitoisuus (direktiivin 2004/42/EY mukaan)                                                                                                                                         | 609 g/l                                                                                |
| Pehmennin                                                                                                                                                                             | ei sisällä pehmenysaineita (aineet VdL-ohjeen 01 mukaan), (reseptin arvioinnin mukaan) |
| Vapaa formaldehydi                                                                                                                                                                    | ei sisällä (reseptin arvioinnin mukaan)                                                |
| Biosidi(t), tehoaine(et) pinnoitteen suojaamiseen (asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaan)                                                                                                | ei sisällä                                                                             |
| Biosidi(t) / tehoaine(et) säilyvyyden suojaamiseen (asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaan)                                                                                               | ei sisällä                                                                             |
| Raskasmetallit                                                                                                                                                                        | ei mitattu                                                                             |
| Titaanidioksiditeollisuuden päästöjen rajoituksen noudattaminen (direktiivin 2010/75/EU tai Saksan liittotasavallan päästösuojalain toteuttamisen 25. asetuksen (BImSchV) mukaisesti) | ei sovelleta, koska tuotteessa ei ole titaanidioksidia                                 |
| SVHC kemikaaliasetuksen REACH (EY/1907/2006) mukaan, liite XIV                                                                                                                        | ei sisällä                                                                             |
| Päästöt, CO2-tase                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
| Hiilidioksidiarvo (valmistus A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                                  | ei selvitetty                                                                          |
| CO2-arvo (elinkaari A1-D)                                                                                                                                                             | ei selvitetty                                                                          |
| Puolihihtuvat orgaaniset yhdisteet SVOCit                                                                                                                                             | ei mitattu                                                                             |
| Hävittäminen, uudelleen käyttö, kierrätys                                                                                                                                             |                                                                                        |
| Jäämien hävittäminen                                                                                                                                                                  | sekoittamaton, puhdas materiaali voidaan kierrättää                                    |

## Ympäristöseloste

## StoLook Wax forte



## Rakennusjätteiden hävittäminen

voidaan jatkokäsitellä

## Pakkaukset, astiat, kalvot

Käytettyjen pakkausten palautus sekä niiden asianmukainen hyödyntäminen on järjestetty ja sertifioitu alueellisen jätehuollon kanssa laillisten määräysten mukaisesti.

## Ston yritysvastuu

## Periaatteet, yrityksen johtaminen

Sto pyrkii olemaan teknologinen johtaja käyttäjäystävällisen ympäristön kestävässä rakentamisessa. Maailmanlaajuisesti. Lisätietoja osoitteessa: [www.sto.com](http://www.sto.com)

## UN Global Compact – jäsenyys

Sto on liittynyt UN Global Compactiin ja on sitoutunut kymmeneen yleismaailmallisesti tunnustettuun periaatteeseen ihmisoikeuksien, työstandardien, ympäristönsuojelun ja korruption vastaisen taistelun aloilla. Lisätietoja osoitteesta: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

## ILO Keskeiset työstandardit

Sto on sitoutunut noudattamaan kaikissa toimipaikoissaan ILO:n keskeisiä työstandardeja.

## Laadunhallinta, ympäristönhallinta, energianhallinta

Tuotantopaikka sertifioitu DIN EN 9001, DIN EN 14001 ja DIN EN 50001 mukaan.

## Toimittajasäännöt

Sto yrityksen toimittajaohjeistuksessa noudatetaan UN Global Compact -periaatteita sekä Sto-periaatetta. Toimittajat ovat velvollisia noudattamaan niitä ja heitä arvioidaan säännöllisesti.

## Ympäristöseloste

## StoLook Wax forte



Haluamme tällä asiakirjalla helpottaa tuotteidemme kestävyysarviointia. Kestävyys tarkoittaa taloudellisten, ekologisten ja sosiaalisten kriteerien kompleksia yhteisvaikutusta, joka tyydyttää nykyisten ja tulevien sukupolvien tarpeet. Tuotteidemme pitää vaikuttaa näiden tavoitteiden toteutumiseen ja samalla täyttää hyvinvoinnin, laadun ja toiminnallisuuden vaatimukset. Tarkastelemme kestävyyttä jatkuvana parannusprosessina, emme saavutettuna tilana. Siksi olemme määritelleet seuraavat avainsanat tuotteillemme:

1. Sto-tuotteet ovat osallisina tärkeissä kestävyysteemoissa: esim. ilmastonsuojelu, rakennus-, energia- ja resurssitehokkuus, turvallisuus ja pitkäikäisyys, terveys ja hyvinvointi.
2. Kaikki Sto-tuotteet täyttävät käytössä olennaiset toimintovaatimukset ja niiden ympäristövaikutus on optimoitu - ajankohtaisten teknologioiden pohjalta.
3. Sto-tuotteet valmistetaan energia- ja resurssitehokkaasti. Uusiutuvia raaka-aineita käytetään, kun se on ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti perusteltavissa ja järkevää.
4. Sto arvioi ja edistää tuotteiden jätteenkäsittely-, uusiokäyttö- ja kierrätysmahdollisuuksia teknologinen ja taloudellinen toteuttamiskelpoisuus huomioiden.

Tuotteidemme kestävyys määritys ja arviointi ei ole vain omissa käsissämme - siihen vaikuttavat myös sinun mielipiteesi ja päätöksesi. Ilmoitettujen - etenkin ympäristöä ja terveyttä koskevien - tietojen tarkoituksena on auttaa siinä.

Tämän ympäristöselosteen sisältö perustuu tietämykseemme ja kokemukseemme. Uuden ympäristöselosteen ilmestyttyä kaikkien aikaisempien versioiden voimassaolo lakkaa. Teknisen tietolehtisen ja käyttöturvallisuustiedotteen tiedot pitää huomioida. Uusin versio on saatavana Internetistä osoitteesta [www.sto.com](http://www.sto.com).

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Puhelin: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)