

## Lista podataka o održivosti



## Sto-Formflex Acryl

Opis proizvoda, vidi tehnički list (ako je dostupan)

## Podaci za sertifikaciju zgrada prema DGNB

## Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2018)

Br. 12: lepkovi za male površine mehanički opterećenih fuga: ispunjava nivo kvaliteta 4 – hlor parafin < 0,1 %, rastvarači < 1 % i ugljovodonični omekšivači < 0,1 % (u skladu sa TRGS 610),

Br. 13: lepkovi za montažu i zaptivni materijali na fasadi, prozorima i spoljnim vratima: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – hlor parafin < 0,1 % i < 0,1 % halogenizovanih sredstava za pospešivanje i EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R ili VOC < 1 %

## Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2023)

Br. 11: Lepljenje i zaptivanje u unutrašnjem prostoru (nije uzeto u obzir: staklena konstrukcija, fasada i zaštita od požara): ispunjava nivo kvaliteta 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 / DA20 / DSE20 / DSA20 / DSO20 ili DH20 i EMICODE EC1+

br. 13: Lepkovi za montažu i zaptivni materijali na fasadi, prozorima i spoljnim vratima: ispunjavaju nivo kvaliteta 4 – hlor parafin (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % i halogenizovana sredstva za pospešivanje < 0,1 % i EMICODE EC1+ ili VOC < 1 %

## Vrednosti procene životnog ciklusa specifične za proizvod (ENV 1.1 i ENV 2.1)

u skladu sa EPD

## Vek trajanja specifičan za proizvod (ECO1.1)

20 godine u slučaju primene u zatvorenom prostoru (u skladu sa BNB),  
12 godina kod primene na otvorenom prostoru (u skladu sa BNB)

## Uticaj na akustični komfor (SOC1.3)

nije procenjeno

## Uputstva za čišćenje (PRO1.5 i TEC1.5)

pogledajte tehnički list

## Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

može se doraditi

## Podaci za sertifikaciju zgrada prema LEED

## Sadržaj VOC-a (EQ Credit: Low-emitting)

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)  
u skladu sa direktivom 2004/42/EZ

## Lista podataka o održivosti



## Sto-Formflex Acryl

|                                                                                          |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| materials)                                                                               | ispunjava prema LEED v.4                                                                                                                |
| VOC i SVOC emisije (EQ Credit: Low-emitting materials)                                   | ispunjava prema LEED v.4                                                                                                                |
| Emisija formaldehida                                                                     | ne ispunjava u skladu sa LEED v.4                                                                                                       |
| Reciklirani udeo (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                                                     |
| Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)  | 0 %                                                                                                                                     |
| Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)         | 0 %                                                                                                                                     |
| Podaci za sertifikaciju zgrada prema BREEAM                                              |                                                                                                                                         |
| Formaldehid (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                             | granica odredivosti $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$<br>pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju                          |
| Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                           | vidi bezbednosni list (odjeljak 15)                                                                                                     |
| VOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                             | granica odredivosti $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)<br>pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju     |
| SVOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                            | granica odredivosti $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)<br>pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju     |
| CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)                            | granica odredivosti $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet)<br>pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju   |
| Ekološke oznake i ekološko označivanje                                                   |                                                                                                                                         |
| Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete                                           | <br>EMICODE® EC1 Plus - Licensing-No. 15879/15.05.06 |

## Lista podataka o održivosti



## Sto-Formflex Acryl

## Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)



EPD-DBC-20220146-IBF1-EN

## GISCODE (prema GISBAU)

DA20

## Bezbednosni list (SDB)

dostupno

## Tehnički list (TM)

dostupno

## Sastojci u proizvodu

## Sastav

nije podignuto

## Organski udeo (prema natureplus, baubook)

nije podignuto

## Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)

Vidi bezbednosni list (odeljak 3)

## CMR materije (VOC)

nije moguće odrediti (granica odredivosti: 1 mg/kg)  
(prema DIN EN ISO 17895)

## Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)

vidi bezbednosni list (odeljak 15)

## Elastifikator

ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa  
smernicom VdL 01), (posle evaluacije recepture)

## Slobodan formaldehid

nije podignuto

Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza  
(prema Odredbi (EU) br. 528/2012)

ne sadrži

Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za  
skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)

ne sadrži

## Teški metali

nije procenjeno

Usklađenost sa ograničenjem emisije iz  
proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi  
2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju  
Saveznog zakona o kontroli emisija)nije relevantno, zato što proizvod ne sadrži titanijum-  
oksid

## Lista podataka o održivosti



## Sto-Formflex Acryl

SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH (EC/1907/2006), prilog XIV

ne sadrži

## Emisije, bilans CO2

CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)

1,32 kg CO2e / kg

CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)

2,1 kg CO2e / kg

Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs

pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda (EPD)

## Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje

Odlaganje ostataka

vidi bezbednosni list (odeljak 13)

Odlaganje recikliranog građevinskog materijala

može se doraditi,  
vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15

Pakovanje, kofa, folije

Vraćanje korišćene ambalaže i njena pravilna reciklaža kod regionalne kompanije za odlaganje otpada organizovani su i sertifikovani u skladu sa zakonskim zahtevima.

## Sto korporativna odgovornost

Sto misija, Rukovodstvo kompanije

Namera kompanije Sto je da postane lider u oblasti tehnologije humanog i održivog dizajna u izgradnji životnog prostora. Širom sveta. Više informacija na: [www.sto.com](http://www.sto.com)

UN Global Compact - Članstvo

Kompanija Sto je članica UN Global Compact-a i posvećena je listi od deset univerzalno priznatih principa u oblastima ljudskih prava, radnih standarda, zaštite životne sredine i borbe protiv korupcije. Više informacija na: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

ILO osnovni radni standardi

Kompanija Sto se obavezala da će poštovati ILO osnovne standarde rada na svim svojim lokacijama.

Upravljanje kvalitetom, upravljanje životnom sredinom, upravljanje energijom

Mesto proizvodnje sertifikovano u skladu sa DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

# Lista podataka o održivosti



## Sto-Formflex Acryl

### Kodeks dobavljača

Kod dobavljača kompanije Sto je zasnovan na principima UN Global Compact-a i na izjavi o misiji kompanije Sto. Dobavljači su dužni da se pridržavaju istog i kontinuirano se procenjuju.

Ovim dokumentom želimo da vas podržimo u boljoj proceni održivosti naših proizvoda. Održivost shvatamo kao složenu interakciju ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterijuma kako bismo mogli da zadovoljimo potrebe sadašnjih i budućih generacija. Naši proizvodi treba da doprinesu tome i da istovremeno zadovolje zahteve dobrobiti, kao i kvaliteta i funkcionalnosti. Održivost ne smatramo krajnjim stanjem, već procesom kontinuiranog poboljšanja. Zato smo definisali sledeće osnovne izjave za naše proizvode:

1. Sto proizvodi daju doprinos važnim pitanjima održivosti: npr. zaštita klime, efikasnost zgrada, energetska efikasnost i efikasnost resursa, zaštita i trajnost, zdravlje i dobrobit.
2. Sve sirovine u Sto proizvodima ispunjavaju funkcije relevantne za primenu i optimizovane su u pogledu njihovog uticaja na životnu sredinu - na osnovu aktuelnih tehnologija.
3. Sto proizvodi su proizvedeni uz uštedu energije i resursa; korišćenje obnovljivih sirovina se odvija ako je to ekološki, ekonomski i socijalno prihvatljivo i razumno.
4. Kompanija Sto vrši procenu i promoviše potencijal za odlaganje, ponovnu upotrebu i reciklažu svojih proizvoda, uzimajući u obzir tehnološku i ekonomsku izvodljivost.

Tumačenje i procena održivosti naših proizvoda nije samo u našim rukama – ono je takođe određeno vašim mišljenjima i odlukama. Dostavljene informacije, sa fokusom na životnu sredinu i zdravlje, imaju za cilj pružanje pomoći.

Informacije i podaci u ovoj listi podataka o održivosti zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Kada se objavi novi list sa podacima o održivosti, sve prethodne verzije prestaju da važe. Pridržavati se informacija u tehničkom i bezbednosnom listu. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefaks: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de