

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoAqua EP Activ

Dvokomponentni vodni temeljni premaz za izboljšanje oprijema na osnovi epoksidne smole s protikorozijsko zaščito

Za opis izdelka glejte tehnični list (če je ta na voljo)

Podatki za certificiranje zgradb po DGNB

Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, DGNB različica sistema 2018)

Št. 1: Premazi na nemineralnih podlagah: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – DE-UZ 12a (po Direktivi 2004/42/EG),
Št. 24: EP-/PU-sredstva za temeljni premaz in premazi za talne in stenske površine s posebnimi zahtevami: izpolnjuje stopnjo kakovosti 2 – GISCODE PU10/PU20/PU40/PU60/RE05/RE10/RE20/RE30/RE40/RE50 ali RE55

Stopnja kakovosti (ENV1.2, v skladu z matriko meril, različica sistema DGNB 2023)

št. 1: premazi na nemineralnih podlagah: izpolnjuje stopnjo kakovosti 4 – enakovrednost z DE-UZ 12a glede vsebnosti HOS (v skladu z Direktivo 2004/42/ES)/pri tovarniškem premazu velja kot druga možnost: HOS < 100 g/l
št. 24: temeljni EP-/PUR-premazi (tudi pod estrihom iz litega asfalta) in premazi za talne in stenske površine s posebnimi zahtevami: izpolnjuje stopnjo kakovosti 2 – GISCODE PU10/PU20/PU40/PU60/RE05/RE10/RE20/RE30/RE40/RE50 ali RE55

Vrednosti okoljske bilance, specifične za izdelek (ENV 1.1 in ENV 2.1)

niso pridobljeni

Življenjska doba, specifična za izdelek (ECO1.1)

18 let pri uporabi v notranjih prostorih (po sistemu BNB),
8 let pri uporabi na zunanjih območjih (po sistemu BNB)

Vpliv na akustično ugodje (SOC1.3)

ni bilo ocenjeno

Napotki za čiščenje (PRO1.5 in TEC1.5)

glejte tehnični list

Za recikliranje primerna izbira gradbenih materialov (TEC1.6)

se lahko predela

Podatki za certificiranje zgradb po LEED

Vsebnost HOS (EQ Credit: Low-emitting materials)

32,67 g/l (brez vode) izračun po SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
Izpolnjuje po LEED v.4

Emisije HOS in PHOS (EQ Credit: Low-

niso pridobljeni

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoAqua EP Activ

emitting materials)

ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

Emisije formaldehida

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

Delež recikliranja (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

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

0 %

Obnovljivi surovi materiali (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Podatki za certificiranje zgradb po BREEAM

Formaldehid (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

Vsebnost HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

glejte varnostni list (razdelek 15)

Emisije HOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

Emisije PHOS (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

CMR-snovi (Hea 02: kakovost zraka v zaprtih prostorih)

niso pridobljeni
ni pomembno pri uporabi na zunanjem področju

Okoljski znaki in okoljske oznake

Certifikati, okoljski znaki, okoljske označbe



Declaration of conformity No. ECO-FR-167



Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoAqua EP Activ

	Declaration of conformity No. ECO-CH-057  razvrstitev ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (metodika gradbenih materialov ecobau, Priloga 4, januar 2023)
Okoljska deklaracija proizvodov (EPD)	brez
GISCODE (v skladu z GISBAU)	RE50
Varnostni list (SDB)	na voljo
Tehnični list (TM)	na voljo
Sestavine izdelka	
Sestava	po smernici VdL – barve za objekte, komp. A.; poliamin, titanov dioksid, mineralna polnila, silikatna polnila, voda, odstranjevalec pene, površinski aditiv, zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/MIT (1:1) komp. B.; epoksidna smola, voda, alkoholi
Organski delež (po natureplus, baubook)	> 5 %
Nevarne sestavine (po uredbah EU)	Glejte varnostni list (razdelek 3)
CMR-snovi (HOS)	vsebuje titanov(IV)-oksid (ne v obliki praška)
Vsebnost HOS (po Direktivi 2004/42/ES)	glejte varnostni list (razdelek 15)
Mehčalo	brez mehčal (snovi v skladu s pravili društva VdL 01), (po oceni recepture)
Prosti formaldehid	ne vsebuje (po oceni recepture)
Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito (ohranitev) prevlek (po Uredbi (EU) št. 528/2012)	ne vsebuje
Biocid(i), aktivna(e) snov(i) za zaščito pri	vsebuje, glejte varnostni list (razdelek 2)

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoAqua EP Activ

shranjevanju (po Uredbi (EU) št. 528/2012)

Težke kovine

sestavine recepture ne obsegajo svinčevih, kadmijevih in kromovih(VI) spojin

Upoštevanje omejitve emisij iz industrije titanovega dioksida (po Direktivi 2010/75/EU oz. 25. nem. Uredbi za izvajanje Zveznega zakona o varstvu okolja pred emisijami)

da

SVHC snov v skladu z Uredbo o kemikalijah REACH (ES/1907/2006), Prilogo XIV

ne vsebuje

Emisije, CO2-bilanca

Vrednost CO2 (proizvodnja A1-A3) (»od zibelke do vrat«)

ni ugotovljeno

CO2-vrednost (življenjski krog A1-D)

ni ugotovljeno

Težko hlapne organske spojine SVOC

ni bilo ocenjeno

Odstranjevanje med odpadke, ponovna uporaba, recikliranje

Odstranjevanje ostankov

Glejte varnostni list (razdelek 13)

Odstranjevanje materialov od razgradnje

se lahko predela

Pakiranje, vedro, folije

Prevzem rabljene embalaže in njeno pravilno odstranjevanje sta certificirana in organizirana v obliki sodelovanja regionalnega podjetja v skladu z zakonskimi predpisi.

Odgovornost podjetja Sto

Smernice podjetja, vodenje podjetja

Cilj podjetja Sto je biti vodilni v tehnologiji za človeško in trajnostno oblikovanje izgrajenih življenjskih prostorov. Po vsem svetu. Več informacij na: www.sto.de/de/unternehmen/philosophie/philosophie.html

UN Global Compact – članstvo

Sto je član organizacije UN Global Compact in se obvezuje k izpolnjevanju desetih splošno priznanih načel na področjih človekovih pravic, standardov dela, varstva

Podatkovni list o okoljski trajnosti



StoAqua EP Activ

	okolja in boja proti korupciji. Več informacij na: www.unglobalcompact.org
Osnovni standardi dela po ILO	Sto se je obvezal, da bo na vseh svojih lokacijah upošteval osnovne standarde dela po ILO.
Upravljanje kakovosti, okoljsko upravljanje, upravljanje z energijo	Proizvodna lokacija je certificirana po DIN EN 9001, DIN EN 14001 in DIN EN 50001.
Kodeks dobaviteljev	Kodeks dobaviteljev podjetja Sto je nastal po načelih organizacije UN Global Compact in smernic Sto. Dobavitelji so dolžni ta kodeks upoštevati in se glede tega nenehno ocenjujejo.

S tem dokumentom vam želimo pomagati pri ocenjevanju trajnosti naših izdelkov. Pod trajnostjo dojemamo kompleksno součinkovanje ekonomskih, ekoloških in socialnih kriterijev za izpolnjevanje potreb sedanjih in prihodnjih generacij. Naši izdelki so namenjeni izpolnjevanju teh ciljev, istočasno pa morajo izpolniti zahteve glede dobrega počutja, kakovosti in funkcionalnosti. Trajnost pri nas ni končno stanje, temveč postopek nenehnega izboljševanja. Zato smo za naše izdelke uvedli naslednje bistvene trditve:

1. Izdelki Sto na pomemben način prispevajo k pomembnim temam na področju trajnosti, npr. varstvo podnebja, učinkovitost zgradb, energetska učinkovitost in učinkovitost virov, zaščita in obstojnost, zdravje in dobro počutje.
2. Vse surovine v izdelkih Sto izpolnjujejo funkcije, pomembne za uporabo, in so optimizirane glede svojega okoljskega učinka – na podlagi moderne tehnologije.
3. Izdelki Sto se glede energije in virov proizvajajo na učinkovit način; vključno z uporabo obnovljivih surovin, kadar koli je to ekološko, ekonomsko in socialno ustrezno in smiselno.
4. Sto preverja in spodbuja potenciale za odstranjevanje med odpadke, ponovno uporabo in recikliranje svojih odpadkov ob upoštevanju tehnološke in ekonomske izvedljivosti.

Interpretacija in ocena trajnosti naših izdelkov nista samo v naših rokah – nanju vplivajo tudi vaša mnenja in odločitve. Spodnje informacije v zvezi z okoljem in zdravjem so namenjene kot pripomoček za presojo.

Informacije oz. podatki v tem podatkovnem listu o trajnosti so zasnovani na naših spoznanjih in izkušnjah. Ob objavi novega podatkovnega lista o trajnosti vse prejšnje različice prenehajo veljati. Upoštevati je treba podatke v tehničnem pojasnilu in varnostnem listu. Vsakokrat najnovejšo različico najdete 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

Podatkovni list o okoljski trajnosti

StoAqua EP Activ

