

Tehnički list o održivosti



StoColor Jumbosil

Fasadna boja na disperzivnoj osnovi, punjena, oplemenjena silikonom

Za opis proizvoda vidi Tehnički list (ukoliko je dostupan)

Podaci za certifikaciju građevina prema udruzi (verzija 2012.)

Stupanj kvalitete (ENV 1.2)	boje i premazi na mineralnoj podlozi (izvana): zadovoljava stupanj kvalitete 1 do 4 - može se razrijediti vodom s udjelom VOC-a < 40 g/l (u skladu s Direktivom 2004/42/EZ)
Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)	prema EPD-u
Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO 1.1.)	20 godina (prema BNB)
Utjecaj na zvučnu udobnost (SOC 1.3)	nije ocijenjeno
Sigurnost i rizici od smetnji (SOC 1.7)	bez negativnog učinka jer ne sadrži nikakve halogene elemente
Napomene o čišćenju (PRO 1.5, PRO 2.2)	vidi tehnički list
Kod prirodnog kamena: "Bez iskorištavanja djece i prisilnog rada" (ENV 1.3)	nije primjenjivo


Podaci za certifikaciju građevina prema LEED-u (verzija 2009.)

Klasifikacija prema proizvodnim skupinama	Rule1113_Flat coating
Reciklirani udio (od krajnjih korisnika) (MR Credit 4)	0 %
Reciklirani udio (iz izvora povezanih s proizvodom) (MR Credit 4)	0 %
Brzo obnovljive sirovine (MR Credit 6)	0 %
Certificirano drvo (FSC ili PEFC) (MR Credit 7)	nije primjenjivo

Tehnički list o održivosti



StoColor Jumbosil

Udio hlapljivih organskih proizvoda (IEQ Credit 4.1): materijali s malo štetnih tvari - ljepila i brtveni materijali	nije primjenjivo
Udio hlapljivih organskih proizvoda (IEQ Credit 4.2): materijali s malo štetnih tvari - boje i premazi	55,4 g/l (bez vode)
Udio hlapljivih organskih proizvoda (IEQ Credit 4.3): materijali s malo štetnih tvari - podni sustavi	nije primjenjivo
Ekološke oznake i znakovi	
Certifikati / ekološke oznake	nema
Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)	 EPD-DIV-20140152-IBG1
Klasifikacija štetnih tvari (GISCODE, EMICODE, RAL,...)	BSW50
Sigurnosno-tehnički list (STL)	dostupno
TEHNIČKI LIST (TL)	dostupno
Sadržaj proizvoda	
Sastav	prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije) polimerna disperzija titanov dioksid mineralna punila silikatna punila voda glikoleter alifati sredstvo za raspršivanje zgušnjivač otpjenjivač polisiloksanska emulzija sredstvo za zaštitu premaza, na bazi izoproturona/terbutrina sredstvo za zaštitu premaza, na bazi 3-jod-2-propinil-butil-karbamata (IPBC)

Tehnički list o održivosti



StoColor Jumbosil

	sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi BIT/MIT (1:1)
Opasni sastojci (prema uredbama EU-a)	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 3)
Mineralni udio (prema natureplus / baubook)	< 95 %
Organski udio (prema natureplus / baubook)	> 5 %
Hlapljivi organski spojevi (tvari CMR)	nije ocijenjeno
Sadržaj lako hlapljivih spojeva (prema Direktivi o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva)	23,0 g/l (1,5 %)
Sadržaj omekšivača	ne sadrži omekšivače (u skladu sa smjernicom VdL 01)
Slobodni formaldehid	≤ 10 mg/kg (u skladu sa smjernicom VdL 03 odnosno RAL-UZ 102)
Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu premaza (u skladu s Uredbom EU 528/2012)	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)
Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU 528/2012)	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2), količina ispod granične vrijednosti prema RAL-UZ-102 prilog 1
Teški metali	nije ocijenjeno
Pridržavanje ograničenja emisija iz industrije titanova dioksida (prema Direktivi 2010/75/EZU ili 25. njemačkoj Saveznoj uredbi o zaštiti od emisija)	da
Halogenirani ugljikovodici (npr. FCKW, HFKW, HFCKW)	nije ocijenjeno
Halogenirani organski spojevi (npr. IPBC, HBCD, polivinil-klorid)	nema
Emisije	

Tehnički list o održivosti



StoColor Jumbosil

Formaldehid	≤ 20 µg/m ³ nakon 24 h (u skladu s normom DIN EN ISO 16000-9 odnosno testom na formaldehid Merckoquant)
Teško hlapljivi organski spojevi SVOC	nije relevantno jer je proizvod za van
Odlaganje / uporaba / recikliranje	
Oporaba / recikliranje	Boje i lakovi ne upotrebljavaju se ponovno niti oporabljaju.
Odlaganje	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13)
Pakiranje / posuda / folije	Prihvatanje rabljene ambalaže i njezina propisna uporaba organizira se i certificira s regionalnim odlagateljem prema zakonskim odredbama.
Odgovornost tvrtke Sto	
Vodeće smjernice / upravljanje tvrtke Sto	Sto nastoji biti tehnološki vođa za ljudsko i održivo oblikovanje izgrađenih životnih prostora. Diljem svijeta. Više informacija na: www.sto.com
Global Compact UN-a – članstvo	Sto je član UN-ove inicijative Global Compact i obvezao se slijediti deset univerzalno priznatih načela s područja ljudskih prava, radnih normi, zaštite okoliša i antikorupcije. Daljnje informacije potražite na adresi: www.unglobalcompact.org
Glavne radne norme Međunarodne organizacije rada	Tvrtka Sto obvezala se pridržavati se glavnih radnih normi Međunarodne organizacije rada.
Upravljanje kvalitetom i okolišem	Mjesto proizvodnje certificirano je prema DIN EN 9001 i DIN EN 14001.
Kodeks za dobavljače	Kodeks za dobavljanje tvrtke Sto usmjeren je na načela UN-ove inicijative Global Compact i vodeće smjernice tvrtke Sto. Dobavljači su obvezani pridržavati se tih načela i stalno se podvrgavaju procjenama.

Tehnički list o održivosti

StoColor Jumbosil



Ovim dokumentima želimo vam pomoći da bolje procijenite održivost naših proizvoda. Pod održivošću podrazumijevamo složeni sklad ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterija kojima se zadovoljavaju potrebe trenutne i budućih generacija. Naši proizvodi trebaju tome pridonijeti i istovremeno ispunjavati zahtjeve za dobrobit, kvalitetu i funkcionalnost. Održivost ne smatramo konačnim stanjem već procesom stalnog poboljšanja. Definirali smo sljedeće ključne izjave o svojim proizvodima:

1. Proizvodi tvrtke Sto pridonose važnim temama o održivosti, npr. klimatskoj zaštiti, učinkovitosti zgrada, energije i resursa, zaštiti i dugovječnosti, zdravlju i dobrobiti.
2. Sve sirovine u proizvodima tvrtke Sto zadovoljavaju svoje namjene i optimirane su za djelovanje u okolini - na temelju najnovije tehnologije.
3. Proizvodi tvrtke Sto proizvode se na način da troše što manje energije i resursa, a obnovljive sirovine upotrebljavaju se kada je to društveno poželjno i smisljeno.
4. Tvrtka Sto procjenjuje i potiče potencijal svojih proizvoda za odlaganje, oporabu i reciklažu uzimajući u obzir tehnološku i ekološku ostvarivost.

Tumačenje i procjena održivosti naših proizvoda ne ovisi samo o nama - određuju je i vaša mišljenja i odluke. Pritom vam trebaju pomoći sljedeće informacije s naglaskom na okoliš i zdravlje.

Informacije i podaci u ovom listu o održivosti temelje se na našem znanju i iskustvu. Kad objavimo novi list o održivosti, sve prethodne verzije postaju nevažeće. Obratite pažnju na podatke u listu s tehničkim podacima i sigurnosno-tehničkom listu. Najnovija verzija dostupna je 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