

Tehnički list o održivosti



StoColor Rapid Satin

Visokopokrivna, svilenkasto sjajna disperzivna boja za interijere ispitana na štetne tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 1 i sposobnost pokrivanja 1 u skladu s EN 13300

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 (unutra): zadovoljava stupanj kvalitete 1, 2, 3 i 4 - bez otapala i omekšivača (prema VdL-RL01)
Vrijednosti za ekobilancu određenog proizvoda (ENV 1.1. i ENV 2.1)	prema EPD-u
Vijek trajanja određenog proizvoda (ECO 1.1.)	15 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	EQ4.2_Non-Flat Topcoat
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 Rapid Satin

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	0 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	 (oznaka TÜV-a „Niske razine emisija, ispitan na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom“) TUEV - Certificate No. TM-07/141001-1  Declaration of conformity No. ECO-FR-016
Izjava o ekološkim podacima za proizvod (EPD)	 EPD-DIV-20140145-IBG1
Klasifikacija štetnih tvari (GISCODE, EMICODE, RAL,...)	BSW20
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 organski pigmenti mineralna punila silikatna punila voda zgušnjivač sredstvo za raspršivanje

Tehnički list o održivosti



StoColor Rapid Satin

	<p>otpjenjivač tenzidi sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi bronopola (INN)</p>
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 dokazivo (granica detekcije: 1 mg/kg) (u skladu s normom DIN EN ISO 17895)
Sadržaj lako hlapljivih spojeva (prema Direktivi o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva)	0,01 g/l (< 0,01 %)
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)	nije sadržano
Biocid(i) / sredstvo/a za zaštitu skladištenja (u skladu s Uredbom EU 528/2012)	sadržano, vidi sigurnosno-tehnički list (odlomak 2)
Teški metali	ispod granične vrijednosti prema Direktivi o javnoj nabavi oznake TÜV
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 dokazivo (granica detekcije: 2 µg/m ³)

Tehnički list o održivosti



StoColor Rapid Satin

Halogenirani organski spojevi (npr. IPBC, HBCD, polivinil-klorid)	nema
Emisije	
Formaldehid	≤ 10 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 dokazivo (granica detekcije: 2 µg/m ³) (u skladu s normom DIN EN ISO 16000-9 odnosno DIN EN 16402)
Odlaganje / uporaba / recikliranje	
Oporaba / recikliranje	Boje i lakovi ne upotrebljavaju se ponovno niti oporabljaju.
Odlaganje	Vidi sigurnosno-tehnički list (odjeljak 13)
Pakiranje / posuda / folije	Prihvaćanje 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.

Tehnički list o održivosti

StoColor Rapid Satin



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.

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 trenutane 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 smisleno.
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