

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Puran Satin

Vysoko odolná, vodou riediteľná, dvojzložková polyuretánová farba, trieda oderu za mokra 1 a krycia schopnosť 2 podľa EN 13300

Pre popis výrobku pozri Technický list (v prípade, že je dostupný)

Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB (verzia 2012)

Stupeň kvality (ENV 1.2)	laky a lazúry: Spĺňa stupeň kvality 4 - RAL-UZ 12a
Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)	podľa EPD
Životnosť daného výrobku (ECO 1.1)	10 rokov (podľa BNB)
Vplyv na akustický komfort (SOC 1.3)	nehodnotené
Bezpečnosť a riziká v prípade poruchy (SOC 1.7)	žiadny negatívny vplyv, keďže neobsahuje halogény
Pokyny pre čistenie (PRO 1.5, PRO 2.2)	pozri technický vestník
V prípade prírodného kameňa: "Nebola využívaná detská ani nútená práca" (ENV 1.3)	nevzťahuje sa




Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED (verzia 2009)

Klasifikácia výrobkovej skupiny	EQ4.2_Flat Topcoat
Podiel recyklácie (zo zdrojov pre koncových užívateľov) (MR Credit 4)	0 %
Podiel recyklácie (zo zdrojov relevantných pre výrobu) (MR Credit 4)	0 %
Rýchlo obnoviteľné suroviny (MR Credit 6)	0 %
Certifikované drevo (FSC alebo PEFC) (MR Credit 7)	nevzťahuje sa
Obsah VOC (IEQ Credit 4.1): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – lepidlá a tesniace hmoty	nevzťahuje sa

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Puran Satin

Obsah VOC (IEQ Credit 4.2): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – farby a nátery	12,9 g/l (bez vody)
Obsah VOC (IEQ Credit 4.3): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – podlahové systémy	nevzťahuje sa
Značka ekologického výrobku a označenia	
Certifikáty / značka ekologického výrobku	 (značka TÜV "nízky obsah emisií, bez obsahu nonylfenolu a kontrolovaná výroba") TÜV - Certificate No. TM-21/150325-1  Declaration of conformity No. ECO-FR-014
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	 EPD-DBC-20130016-IBG1
Klasifikácia škodlivých látok (GIS kód, EMI kód, RAL,...)	PU40
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	dodáva sa
Technický list (TM)	dodáva sa
Látky obsiahnuté vo výrobku	
Zloženie	podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách, Zložka A:, polymérna disperzia, oxid titaničitý, vápenec, voda, aditíva, Zložka B:, Polyizokyanát
Obsah nebezpečných látok (podľa nariadení EÚ)	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
Podiel minerálnych látok (podľa natureplus / baubook)	< 95 %
Podiel organických látok (nach natureplus / baubook)	> 5 %
Prchavé organické zlúčeniny (látky CMR)	nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 1



Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Puran Satin

	mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)
Obsah VOC (podľa smernice Decopaint)	cca 4,93 g/l (ca. 0,36 %)
Obsah zmäkčovadiel	bez obsahu zmäkčovadiel (podľa smernice VdL-RL 01)
Voľný formaldehyd	≤ 10 mg/kg (podľa smernice VdL-RL 03 príp. RAL-UZ 102)
Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)	nie je obsahom
Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu počas skladovania (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)	nie je obsahom
Ťažké kovy	nehodnotené
Dodržiavanie obmedzenia emisií z priemyselných odvetví využívajúcich oxid titaničitý (podľa smernice č. 2010/75/EU príp. 25. Spolkového nariadenia o ochrane proti imisiám BImSchV)	áno
Halogénové uhľovodíky (napr. freón, HFKW, HFCKW)	nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 2 µg/m ³)
Halogénové organické zlúčeniny (napr. IPBC, HBCD, polyvinylchlorid)	žiadne
Emisie	
Formaldehyd	nie je možné dokázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 2 µg/m ³) (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. testu formaldehydom Merckoquant)
Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC	nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 2 µg/m ³) (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. DIN EN 16402)
Likvidácia/opätovné použitie/recyklácia	

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Puran Satin

Opätovné použitie / recyklácia	Farby a laky sa nepoužívajú opätovne ani následne.
Likvidácia	Viď kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)
Balenie / vedro / fólie	Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.
Zodpovednosť spoločnosti Sto	
Vízia firmy Sto / vedenie spoločnosti	Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: www.sto.com
UN Global Compact – členstvo	Spoločnosť Sto je členom iniciatívy OSN Global Compact a zaväzuje sa dodržiavať desať všeobecne uznávaných princípov v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na: www.unglobalcompact.org
ILO základné pracovné normy	Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.
Manažment kvality a ochrany životného prostredia	Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001 a DIN EN 14001.
Kódex dodávateľa	Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu firmy Sto. Dodávateľia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Puran Satin

Týmto dokumentom by sme Vám chceli poskytnúť podporu, aby ste dokázali lepšie posúdiť trvalú udržateľnosť našich výrobkov. Pod trvalou udržateľnosťou rozumieme komplexnú súhrnu ekonomických, ekologických a sociálnych kritérií pre uspokojenie potrieb súčasných a budúcich generácií. Naše výrobky majú k tomu prispieť a zároveň musia spĺňať požiadavky na blaho ako aj kvalitu a funkčnosť. Trvalú udržateľnosť nechápeme ako konečný stav, ale ako proces neustáleho zlepšovania. Preto sme pre naše výrobky zadefinovali základné pravidlá:

1. Výrobky firmy Sto prispievajú k dôležitým témam ktoré sa týkajú trvalej udržateľnosti: napr. ochrana podnebia, efektívnosť budov, energetická účinnosť a účinnosť zdrojov, ochrana a dlhá životnosť, zdravie a pohodlie.
2. Všetky suroviny z ktorých sú vyrobené výrobky firmy Sto spĺňajú funkcie relevantné pre príslušnú aplikáciu a sú optimalizované pre pôsobenie vo svojom okolí - na základe súčasných technológií.
3. Pri výrobe výrobkov firmy Sto sa účinne využíva energia aj zdroje; ak je to zmysluplné a v súlade z pohľadu ochrany životného prostredia, ekonomického a spoločenského pohľadu, využívajú sa obnoviteľné materiály.
4. Spoločnosť Sto vyhodnocuje a podporuje potenciál likvidácie, opätovného použitia a recyklácie svojich výrobkov pri zohľadnení technologickej a ekonomickej realizovateľnosti.

Na interpretáciu a posúdenie trvalej udržateľnosti našich výrobkov nemáme vplyv iba my - určujú ju aj Vaše názory a rozhodnutia. Pri tom Vám majú pomôcť nasledovné informácie, ktoré sú zamerané najmä na ochranu životného prostredia a zdravie.

Informácie príp. údaje uvedené v tomto Dátovom liste k trvalej udržateľnosti sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Vydaním nového Dátového listu k trvalej udržateľnosti strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Treba dodržiavať údaje uvedené v Technickom liste a v Karte bezpečnostných údajov. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

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