

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Sil Premium

Tupo matná interiérová disperzná silikátová farba bez konzervačných prostriedkov, odolnosť voči oderu za mokra 1 a krycia schopnosť 1 podľa EN 13300

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

Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB (verzia 2018)

Stupeň kvality (ENV 1.2)	Dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty (vrát. Q-stierky) ako aj hĺbkový podkladový náter, podlahové povrchové úpravy bez špeciálnych požiadaviek ohľadom odolnosti, lazúry na betón a povrchové úpravy na minerálny podklad (zvnútra): spĺňa stupeň kvality 3 a 4 - bez obsahu rozpúšťadiel a zmäkčovadiel (podľa smernice VdL 01) alebo RAL-UZ 102 (SVOC)
Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)	podľa EPD
Životnosť daného výrobku (ECO 1.1)	15 rokov (podľa BNB)
Vplyv na akustický komfort (SOC 1.3)	nehodnotené
Bezpečnosť a riziká v prípade poruchy (SOC 1.7)	nevzťahuje sa
Pokyny pre čistenie (PRO 1.5, PRO 2.2)	pozri technický list
V prípade prírodného kameňa: "Nebola využívaná detská ani nútená práca" (ENV 1.3)	nevzťahuje sa

Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

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 %

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Sil Premium

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
Obsah VOC (IEQ Credit 4.2): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – farby a nátery	0 g/l (bez vody) vypočítané podľa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
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 "s nízkym obsahom emisií, odskúšané vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba") TÜV - Certificate No. TM-07/161115-1  Declaration of conformity No. ECO-FR-154  Declaration of conformity No. ECO-CH-065  natureplus® - Certifikát 0602-1612-046-10
Deklarácia ekologického výrobku (EPD)	 EPD-DIV-20140058-IBG1
Klasifikácia škodlivých látok (GIS kód, EMI kód, RAL,...)	BSW40
Karta bezpečnostných údajov (SDB)	dodáva sa
Technický list (TM)	dodáva sa



Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Sil Premium

Látky obsiahnuté vo výrobku

Zloženie

úplná deklarácia podľa smernice o obstarávaní "natureplus®"
 polymérna disperzia
 anorganické spojivo
 oxid titaničitý
 silikátové plnivá
 minerálne plnivá
 voda
 hydrofobizačný prostriedok
 zahusťovadlo
 stabilizátory
 odpeňovač
 zmáčadlo

Obsah nebezpečných látok (podľa nariadení EÚ)

Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)

Podiel organických látok (nach natureplus / baubook)

4,7 %

Prchavé organické zlúčeniny (látky CMR)

nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)

Obsah VOC (podľa smernice Decopaint)

0 g/l (0 %) (podľa smernice 2004/42/ES)

Obsah zmäkčovadiel

bez obsahu zmäkčovadiel (podľa smernice VdL-RL 01)

Voľný formaldehyd

bez obsahu formaldehydu podľa smernice VdL 01

Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)

nie je súčasťou

Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu počas skladovania (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)

nie je súčasťou, V prípade farebných variantov sa môžu prostredníctvom pigmentov dostať nepatrné množstvá konzervačných prostriedkov do materiálu.

Ťažké kovy

dolná hraničná hodnota
 (< 1 mg/kg ťažkého kovu, pre ortuť < 0,1 mg/kg)
 (migrácia podľa EN 71-3)

Dodržiavanie obmedzenia emisií z priemyselných

áno

Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Sil Premium

odvetví využívajúcich oxid titaničitý (podľa smernice č. 2010/75/EU príp. 25. Spolkového nariadenia o ochrane proti imisiám BImSchV)

Halogenizované organické zlúčeniny

žiadne

Emisie

Halogenizované uhľovodíky

nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 2 µg/m³) (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. DIN EN 16402)

Formaldehyd

nie je možné dokázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 2 µg/m³) (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/m³) (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. DIN EN 16402)

Likvidácia/opätovné použitie/recyklácia

Opätovné použitie / recyklácia

Výrobok sa nepoužíva opakovane ani následne.

Likvidácia

Vid' 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:



Dátový list k trvalej udržateľnosti



StoColor Sil Premium

	www.unglobalcompact.org
ILO základné pracovné normy	Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.
Manažment kvality, ochrany životného prostredia a energetický manažment	Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.
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.

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

Dátový list k trvalej udržateľnosti

StoColor Sil Premium



Telefón: 07744 57-0
Fax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de