

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor Silco

Pravá silikónovo-živičná fasádna farba, pre zaručený výsledok

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

### Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB (verzia 2018)

Stupeň kvality (ENV 1.2)	farby a povrchové úpravy na minerálnom podklade (vonku): spĺňa stupeň kvality 1 až 4 - riediteľné vodou s obsahom VOC < 40 g/l (podľa smernice 2004/42/ES)
Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)	podľa EPD
Životnosť daného výrobku (ECO1.1)	15 rokov (podľa BNB)
Vplyv na akustický komfort (SOC1.3)	nehodnotené
Bezpečnosť a riziká v prípade poruchy (SOC 1.7)	žiadny negatívny vplyv, nakoľko neobsahuje halogény
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	Rule1113_Flat coating
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	nevzťahuje sa

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor Silco

<b>obsahom škodlivín – lepidlá a tesniace hmoty</b>	
<b>Obsah VOC (IEQ Credit 4.2): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – farby a nátery</b>	36,8 g/l (bez vody)
<b>Obsah VOC (IEQ Credit 4.3): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – podlahové systémy</b>	nevzťahuje sa
<b>Značka ekologického výrobku a označenia</b>	
<b>Certifikáty / značka ekologického výrobku</b>	žiadne
<b>Deklarácia ekologického výrobku (EPD)</b>	 EPD-VDL-20190083-IBG1
<b>Klasifikácia škodlivých látok (GIS kód, EMI kód, RAL,...)</b>	BSW50
<b>Karta bezpečnostných údajov (SDB)</b>	dodáva sa
<b>Technický list (TM)</b>	dodáva sa
<b>Látky obsiahnuté vo výrobku</b>	
<b>Zloženie</b>	podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách polymérna disperzia silikónovo živičná emulzia oxid titaničitý minerálne plnivá silikátové plnivá voda glykoéter alkoholy hydrofobizačný prostriedok odpeňovač dispergačný prostriedok zahusťovadlo ochranný prostriedok povrchovej úpravy na báze isoproturon / terbutryn ochranný prostriedok povrchovej úpravy na báze 3-jód-2-propinyl-butylkarbamát (IPBC) prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor Silco

<b>Obsah nebezpečných látok (podľa nariadení EÚ)</b>	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
<b>Podiel organických látok (nach natureplus / baubook)</b>	> 5 %
<b>Prchavé organické zlúčeniny (látky CMR)</b>	nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)
<b>Obsah VOC (podľa smernice Decopaint)</b>	18,29 g/l (1,21 %)
<b>Obsah zmäkčovadiel</b>	bez obsahu zmäkčovadiel (podľa smernice VdL-RL 01)
<b>Voľný formaldehyd</b>	nie je súčasťou
<b>Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)</b>	je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)
<b>Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu počas skladovania (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)</b>	je obsahom, vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 2)
<b>Ťažké kovy</b>	nehodnotené
<b>Dodržiavanie obmedzenia emisií z priemyselných odvetví využívajúcich oxid titaničitý (podľa smernice č. 2010/75/EU príp. 25. Spolkového nariadenia o ochrane proti imisiám BImSchV)</b>	áno
<b>Halogenizované organické zlúčeniny</b>	žiadne
<b>Emisie</b>	
<b>Halogenizované uhľovodíky</b>	nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 2 µg/m <sup>3</sup> )
<b>Formaldehyd</b>	≤ 10 µg/m <sup>3</sup> po 24 h (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. testu formaldehydom Merckoquant)
<b>Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC</b>	≤ 10 µg/m <sup>3</sup> po 72 h (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp.)

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor Silco

	DIN EN 16402)
<b>Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia</b>	
<b>Opätovné použitie / recyklácia</b>	Farby a laky sa nepoužívajú opätovne ani následne.
<b>Likvidácia</b>	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)
<b>Balenie, vedro, fólie</b>	Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.
<b>Zodpovednosť spoločnosti Sto</b>	
<b>Vízia firmy Sto / vedenie spoločnosti</b>	Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact – členstvo</b>	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: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>ILO základné pracovné normy</b>	Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.
<b>Manažment kvality, ochrany životného prostredia a energetický manažment</b>	Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.
<b>Kódex dodávateľa</b>	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 Silco



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