

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor In

Tupo matná interiérová disperzná farba, testovaná na zdravotnú neškodnosť, trieda oderu za mokra 3 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)

<b>Stupeň kvality (ENV 1.2)</b>	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)
<b>Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)</b>	podľa EPD
<b>Životnosť daného výrobku (ECO 1.1)</b>	15 rokov (podľa BNB)
<b>Vplyv na akustický komfort (SOC 1.3)</b>	nehodnotené
<b>Bezpečnosť a riziká v prípade poruchy (SOC 1.7)</b>	nevzťahuje sa
<b>Pokyny pre čistenie (PRO 1.5, PRO 2.2)</b>	pozri technický list
<b>V prípade prírodného kameňa: "Nebola využívaná detská ani nútená práca" (ENV 1.3)</b>	nevzťahuje sa





### Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

<b>Klasifikácia výrobkovej skupiny</b>	EQ4.2_Flat Topcoat
<b>Podiel recyklácie (zo zdrojov pre koncových užívateľov) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Podiel recyklácie (zo zdrojov relevantných pre výrobu) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Rýchlo obnoviteľné suroviny (MR Credit 6)</b>	0 %

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor In

<b>Certifikované drevo (FSC alebo PEFC) (MR Credit 7)</b>	nevzťahuje sa
<b>Obsah VOC (IEQ Credit 4.1): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – lepidlá a tesniace hmoty</b>	nevzťahuje sa
<b>Obsah VOC (IEQ Credit 4.2): Materiály s nízkym obsahom škodlivín – farby a nátery</b>	0,2 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>	 (značka TÜV "s nízkym obsahom emisií, odskúšané vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba") TÜV - Certificate No. TM-07/180502-2   Declaration of conformity No. ECO-FR-009   Declaration of conformity No. ECO-CH-005
<b>Deklarácia ekologického výrobku (EPD)</b>	 EPD-DIV-20140150-IBG1
<b>Klasifikácia škodlivých látok (GIS kód, EMI kód, RAL,...)</b>	BSW20
<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



# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor In

	oxid titaničitý minerálne plnivá silikátové plnivá voda dispergačný prostriedok zahusťovadlo odpeňovač zmáčadlo ochranný prostriedok pri skladovaní na báze BIT/MIT (1:1) ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)
<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>	< 0,1 g/l (< 0,1 %)
<b>Obsah zmäkčovadiel</b>	bez obsahu zmäkčovadiel (podľa smernice VdL-RL 01)
<b>Voľný formaldehyd</b>	≤ 10 mg/kg (podľa smernice VdL-RL 03 príp. RAL-UZ 102)
<b>Biocídna látka (biocídne látky) / účinná látka (účinné látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia EÚ č. 528/2012)</b>	nie je súčasťou
<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>	dolná hraničná hodnota (< 1 mg/kg ťažkého kovu, pre ortuť < 0,1 mg/kg) (migrácia podľa EN 71-3)
<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



# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor In

<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> ) (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. DIN EN 16402)
<b>Formaldehyd</b>	≤ 20 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>	nie je možné preukázať (limit pre poskytnutie dôkazu: 2 µg/m <sup>3</sup> ) (podľa DIN EN ISO 16000-9 príp. DIN EN 16402)
<b>Likvidácia/opätovné použitie/recyklácia</b>	
<b>Opätovné použitie / recyklácia</b>	Výrobok sa nepoužíva opakovane 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.



# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoColor In

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