



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoPrim Activ

Dwuskładnikowy, antykorozyjny środek gruntujący na bazie żywicy epoksydowej

Opis produktu – patrz instrukcja techniczna (jeśli jest dostępna)

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg DGNB

Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryteriów, system DGNB w wersji 2018)

Nr 2: powłoki na przeważająco mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, powłoki gruntujące, dekoracyjne masy szpachlowe): odpowiada poziomowi jakości 1 – wodorocieczalność (wg dyrektywy 2004/42/WE),
nr 5: materiał do powlekania powierzchni mineralnych na zewnątrz: brak poziomu jakości

Stopień jakości (ENV1.2, wg tabeli kryteriów, system DGNB w wersji 2023)

Nr 2: powłoki na przeważająco mineralnych podłożach wewnątrz pomieszczeń (farby dekoracyjne, powłoki gruntujące, dekoracyjne masy szpachlowe, a także środki głęboko gruntujące, powłoki posadzkowe bez specjalnych wymogów dotyczących wytrzymałości, lazury do betonu): odpowiada poziomowi jakości 1 – według wymagań dla produktów wodorocieczalnych wg aktualnej dyrektywy Decopaint 2004/41/WE (załącznik II)
nr 5: materiał do powlekania powierzchni mineralnych na zewnątrz: brak poziomu jakości

Wartości bilansu ekologicznego specyficzne dla danego produktu (ENV 1.1 i ENV 2.1)

nie testowany

Trwałość specyficzna dla danego produktu (ECO1.1)

30 lat w przypadku zastosowania wewnątrz (wg BNB),
30 lat w przypadku zastosowania na zewnątrz (wg BNB)

Wpływ na komfort akustyczny (SOC1.3)

brak oceny

Wskazówki dotyczące czyszczenia (PRO1.5 i TEC1.5)

patrz instrukcja techniczna

Asortyment materiałów budowlanych przyjaznych dla recyklingu (TEC1.6)

możliwość nanoszenia kolejnych powłok

Dane dotyczące certyfikacji budynków wg LEED

Zawartość LZO (VOC) (EQ Credit: Low-emitting)

patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15) zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju





StoPrim Activ

materials)	niespełnione wymogi wg LEED w.4
Emisje LZO i PZO (EQ Credit: Low-emitting materials)	nie testowany nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Emisje formaldehydu	nie testowany nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Udział materiału recyklingowego (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Udział materiału recyklingowego (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Surowce odnawialne (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Dane dotyczące certyfikacji budynków wg BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	granica oznaczalności $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ powyżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań
Zawartość LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)
Emisje LZO (VOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	granica oznaczalności $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$ powyżej granicy oznaczalności, patrz raport z badań
Emisje PLZO (SVOC) (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Materiały CMR (Hea 02: jakość powietrza w pomieszczeniu)	nie testowany nie dotyczy – produkt zewnętrzny
Ekologiczne znaki jakości	

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju



StoPrim Activ

Certyfikaty, ekologiczne znaki jakości	 Declaration of conformity No. ECO-FR-120
Deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	 EPD-IWM-20190156-IBG1
GISCODE (wg GISBAU)	RE70
Karta charakterystyki (SDB)	dostępne
Instrukcja techniczna (TM)	dostępne
Składniki produktu	
Skład	Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych, Składnik A.: Żywica epoksydowa, Dwutlenek tytanu, pigment antykorozyjny, wypełniacze mineralne, wypełniacze organiczne, Aromaty, glikoeter, środek matujący, dodatek powierzchniowy Składnik B.: poliamin, Aromaty, Alkohole, Katalizator
Zawartość substancji organicznych (wg natureplus, baubook)	> 5 %
Składniki niebezpieczne (wg rozporządzeń UE)	Patrz Karta charakterystyki (podpunkt 3)
Materiały CMR (VOC)	zawiera (w oparciu o DIN EN ISO 17895)
Zawartość związków LZO (VOC) (wg dyrektywy 2004/42/WE)	patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 15)
Plastyfikator	nie zawiera plastyfikatorów (materiały wg dyrektywy 01), (po pomiarze)
Wolny formaldehyd	brak oceny
Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) powłokę (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)	nie zawiera



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoPrim Activ

Biocyd(y)/substancja(e) aktywna(e) chroniąca(e) podczas składowania (wg rozporządzenia (UE) nr 528/2012)	nie zawiera
Metale ciężkie	brak oceny
Przestrzeganie granicy emisji w przemyśle generującym tlenek tytanu (wg dyrektywy 2010/75/UE lub 25. rozporządzenia dotyczącego wykonania Federalnej Ustawy o ochronie przed nadmiernym stężeniem zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym)	tak
Substancje SVHC wg rozporządzenia w sprawie substancji chemicznych REACH (EG/1907/2006), załącznik XIV	nie zawiera
Emisje, bilans CO2	
Wartość CO2 (produkcja A1-A3) (cradle-to-gate)	0,43 kg CO2e / kg
Wartość CO2 (cykl życia A1-D)	0,35 kg CO2e / kg
Półlotne związki organiczne SVOC	zawiera (pomiar Headspace-GC)
Utylizacja, ponowne zastosowanie, recykling	
Utylizacja resztek	patrz Karta Charakterystyki (podpunkt 13)
Utylizacja materiałów z demontażu	możliwość nanoszenia kolejnych powłok, patrz rozdział EPD 2.14 i 2.15
Opakowanie, wiadro, folia	Odbieranie zużytych opakowań oraz ich prawidłowe ponowne wykorzystanie zostało ustalone na podstawie przepisów z lokalną firmą utylizacyjną posiadającą odpowiednie certyfikaty.
Odpowiedzialność firmy Sto	
Misja firmy, kierownictwo firmy	Głównym celem firmy Sto jest zajęcie pozycji technologicznego lidera w dziedzinie zrównoważonego,



Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

StoPrim Activ

	przyjaznego dla człowieka budownictwa. Na całym świecie. Pozostałe informacje: www.sto.com
UN Global Compact — członkostwo	Firma Sto jest członkiem UN Global Compact i zobowiązuje się do przestrzegania dziesięciu uznanych zasad, obejmujących prawa człowieka, normy pracy, ochronę środowiska i zwalczanie korupcji. Pozostałe informacje: www.unglobalcompact.org
Podstawowe normy pracy ILO	Firma Sto zobowiązała się do przestrzegania we wszystkich swoich lokalizacjach podstawowych norm pracy ILO.
Zarządzanie jakością, zarządzanie kwestiami środowiskowymi, zarządzanie energią	Miejsce produkcji zostało poddane certyfikacji wg DIN EN 9001, DIN EN 14001 oraz DIN EN 50001.
Kodeks dostawców	Kodeks dostawcy firmy Sto opiera się o zasady UN Global Compact oraz misję firmy Sto. Dostawcy zobowiązują się do jego przestrzegania i będą stale sprawdzani.

Za pomocą niniejszego dokumentu chcielibyśmy ułatwić Państwu ocenę zrównoważonego rozwoju naszych produktów. Jako zrównoważony rozwój rozumiemy kompleksowe współdziałanie kryteriów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych, które ma na celu zaspokojenie potrzeb obecnych i przyszłych pokoleń. Chcemy, aby nasze produkty miały swój wkład w ten proces i jednocześnie spełniały wymagania związane z dobrostanem oraz jakością i funkcjonalnością. Zrównoważony rozwój nie oznacza dla nas stanu, ale proces ciągłej poprawy. Z tego powodu zdefiniowaliśmy z myślą o naszych produktach kluczowe deklaracje:

1. Produkty Sto mają swój wkład w kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem: np. ochrona klimatu, efektywność w budownictwie, efektywność energetyczna, efektywność wykorzystania zasobów, a także ochrona i trwałość, zdrowie i dobrostan.
2. Wszystkie surowce wykorzystywane w produktach Sto pełnią funkcje związane z ich zastosowaniem, a ich oddziaływanie na środowisko zostało zoptymalizowane dzięki zastosowaniu aktualnych technologii.
3. Produkty Sto powstają dzięki efektywnemu wykorzystaniu energii i surowców; surowce odnawialne są stosowane, jeśli tylko ma to uzasadnienie ekologiczne, ekonomiczne, jest społecznie akceptowalne i rozsądne.
4. Sto ewaluuje i wspiera możliwości utylizacji, ponownego zastosowania i recyklingu swoich produktów, uwzględniając przy tym możliwość realizacji pod względem technologicznym i ekonomicznym.

Interpretacja i ocena zrównoważonego rozwoju naszych produktów leży wyłącznie w Państwa rękach – kształtują ją również Państwa opinie i decyzje. Pomocne będą poniższe informacje koncentrujące się aspektach związanych ze środowiskiem i zdrowiem.

Podstawą informacji lub danych zawartych w niniejszym arkuszu zrównoważonego rozwoju są nasze przekonania i doświadczenia. Wraz z ukazaniem się nowego arkusza zrównoważonego rozwoju wcześniejsze jego wersje tracą ważność. Należy przestrzegać zapisów Instrukcji Technicznej oraz karty charakterystyki. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Karta danych dot.
zrównoważonego rozwoju



StoPrim Activ

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