



Specyfikacja dla systemów: LEED , BREEAM Sustainability Data Sheet

Samtex 3 E.L.F.

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	materiał powłokowy wodorozcieńczalny / coating material
Gęstość / Density	1,4/cm ³
Odporność na szorowanie na mokro/ Wet abrasion resistance	klasa 2 (wg Normy EN 13300) / class 2 (according to EN 13300)
Współczynnik kontrastu/ Contrast coefficient	klasa 2 (wg. normy EN 13300)/ Class 2 (according to EN 13300)
Zużycie/ Consumption	150 ml/m ²
Stopień połysku/ Gloss level	mat/ flat (EN 13300)
Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-DF01, BSW10
Składniki	Farba dyspersyjna, bezemisyjna, bez rozpuszczalników, technologia ELF Emulsion paint, emission-free and solvent-free
Środki konserwujące / Preservatives	zawiera / present
Zawartość lotnych substancji organicznych wg. RL 2004/42/CE/ Volatile organic compounds acc. to RL 2004/42/CE	0,1 % <1 g/l
Zawartość organicznych substancji lotnych wg. LEED (bez wody) Volatile organic compounds acc. to LEED (excluding water)	<1 g/l
Bez rozpuszczalników i zmiękczaczy wg VdL-RL 01 Solvents and softeners acc. to VdL-RL 01	tak not present
Rozpuszczalność w wodzie wg 2004/42/CE (Decopaint) Solubility in water acc. to 2004/42/CE (Decopaint)	tak yes
Ołów, rtęć, kadm, chrom VI * (* nie jest składnikiem receptury)	nie zawiera
Lead, quicksilver, cadmium, chromium VI * contents (* not included in the product recipe)	not present
Oznaczenia środowiskowe / Environmental labels	
Wyrób spełnia wymagania dyrektywy VOC wg normy/ The product meets the requirements of VOC Directive in accordance with	RAL-UZ 102
BREEAM requirements Badanie emisji LZO wg ISO 17895:2005(E)* (*dla LZO <0,1% alternatywna metoda dla ISO 11890-2:2020(E)) Volatile organic compounds (VOC) - ISO 17895:2005(E)* (*for VOC <0,1% alternative test method for ISO 11890-2:2020(E))	<1 g/L

Certyfikacja budynków DGNB / Certification of buildings DGNB

Klasyfikacja według kryteriów DGNB ENV 1.2 (Wersja systemu 2018 i 2015)

Nr	Miejsce zastosowania	Typ produktu	Oceniane substancje/aspekty	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
2.	Powłoki na podłoża głównie mineralne we wnętrzach, a także na tapety, włókniny, płytach gipsowo-kartonowych itp. Nie dotyczy obszarów podłogi o specjalnych wymaganiach wytrzymałościowych (takie jak systemy OS) oraz dróg komunikacyjnych, takie jak garaże podziemne, podjazdy Liquid coatings on primarily mineral undercoats, such as concrete, masonry, mortar, filler, plaster, wallpaper, fleece or plasterboard. Floor space and thoroughfares such as underground car parks, access roads, etc are not taken into account.	Odnosi się do farb dekoracyjnych, podkładów, dekoracyjnych mas szpachlowych (w tym Q-Spachtel) a także gruntów głębokopenetrujących, powłok podłogowych bez specjalnych wymagań wytrzymałościowych, lazur do betonu Decorative paints, decorative fillers, dustbinding coatings, floor coverings without special resistance requirements, concrete protection coating	LZO (VOC)	tak	tak	tak	tak

Certyfikacja budynków – LEED/ BREEAM - Certification of buildings – LEED / BREEAM

LEED v.4 (EQ CREDIT: materiały niskoemisyjne LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials) LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3)	Brak oceny/ no evaluation spełnia wymagania/ fulfilled
Kategoria produktu Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych/ VOC-Limit Kategoria produktu Product category Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych/ VOC-Limit	gładkie powłoki wierzchnie / flat topcoat 50 g/l gładkie powłoki wierzchnie z dodanym barwnikiem w miejscu sprzedaży flat topcoat with colorant added at the point-of-sale 100 g/l
Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance	tak/yes (ISO 11890-2:2020(E)) tak/yes (AgBB-Schema 2018) tak/yes („A” wg francuskiej klasy oceny/ according to French Decret n° 2011-321)
Formaldehyde	tak/ yes (EMICODE EC1 ^{PLUS})
Składniki do recyklingu Recyclable components	Brak None
Zakład produkcyjny Manufacturer	Caparol Polska Sp. z o. o. Milenijna 3, 97-410 Żłobnica, Polska
Certyfikacja budynków - NaWoh / Certification of buildings - NaWoh	
System Oceny Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1	Brak oceny/ no evaluation

Specyfikacja LEED ; BREEAM ; stan na dzień 09.01.2023

Niniejsza specyfikacja została opracowana z uwzględnieniem najnowszego poziomu techniki i naszych doświadczeń.

Z uwagi na różnorodność wymagań dotyczących certyfikacji budynków, kupujący/użytkownik zobowiązany jest do zapoznania się niniejszą specyfikacją z uwzględnieniem wymagań przewidywanego systemu certyfikacji. Specyfikacja niniejsza ważna jest tylko w najnowszej wersji oraz w połączeniu z aktualnymi informacjami technicznymi i kartą charakterystyki materiału. Informacje o aktualnym wydaniu specyfikacji dostępne są na naszej stronie internetowej www.caparol.de

DAW SE · Roßdorfer Straße 50 · DE-64372 Ober-Ramstadt

Telefon: +496154710 · Faks: +49615471222 · Internet: www.caparol.de · E-mail: info@caparol.de

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · Internet: www.caparol.pl