



## Specyfikacja dla systemów: LEED , BREEAM Sustainability Data Sheet

### Samtex 2 E.L.F.

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	materiał powłokowy wodorozcieńczalny / coating material
Gęstość / Density	1,48g/cm <sup>3</sup>
Granulacja (największy rozmiar ziarna)/ Granulation (largest grain size)	drobna (<100µm) fine (<100µm)
Odporność na szorowanie na mokro/ Wet abrasion resistance	klasa 2 (wg Normy EN 13300) / class 2 ( in accordance with EN 13300 )
Zdolność krycia / Contrast ratio	klasa 2 (wg. normy EN 13300) / Class 2 (in accordance with EN 13300)
Zużycie/ Consumption	ca. 100 ml/m <sup>2</sup> na 1 warstwę (2 warstwy ok.185-250 ml/m <sup>2</sup> )
Stopień połysku / Gloss level	głęboki mat/ dull mat ((in accordance with EN 13300)
Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-DF01, BSW10
Składniki/Declaration of ingredients	Farba dyspersyjna, bezemisyjna, bez rozpuszczalników, technologia ELF Emulsion paint, emission-free and solvent-free
Środki konserwujące / Preservatives	zawiera / contained
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 (less 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) Water-dilutable acc. to 2004/42/CE (Decopaint)	tak yes
Ołów, kadm, chrom VI * (* nie jest składnikiem receptury)	nie zawiera
Lead, 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
Badanie emisji wg ISO 11890-2:2020(E)/ Emission according to 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) / Suitability for DGNB criteria ENV 1.2 (2015 , 2018) "Risks for the Local Environment"

Nr	Miejsce zastosowania/ Application site	Typ produktu/ Product Type	Oceniane substancje/aspekty	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
2.	Powłoki na podłoża głównie mineralne we wnętrzach, a także na tapety, włókny, 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 coatings	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
Kategoria produktu Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych / VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit conditions fulfilled	spełnia wymagania/ limit fulfilled gładkie powłoki wierzchnie / flat topcoat 50 g/l tak (ISO 11890-2:2020(E)) yes
Kategoria produktu Product category Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych / VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit conditions fulfilled	gładkie powłoki wierzchnie z dodanym barwnikiem w miejscu sprzedaży flat topcoat with colorant added at the point-of-sale 100 g/l tak (ISO 11890-2:2020(E)) yes
Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance	tak/yes ( AgBB-Schema 2018) tak/yes („A” wg francuskiej klasy oceny/ according to French Decret n° 2011-321) tak/ yes (for Formaldehyde , ISO 16000-3, EN-16402)
Składniki do recyklingu Recycling share	Brak None
Zakład produkcyjny Production site	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 ; BREEM ; • stan na dzień 12.04.2023 / Sustainability Data Sheet Update 12.04.2023

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 połączeniu z aktualnymi informacjami technicznymi i kartą charakterystyki materiału. Informacje o aktualnym wydaniu specyfikacji dostępne są na naszej stronie internetowej [www.caparol.de](http://www.caparol.de)

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

Telefon: +496154710 · Faks: +49615471222 · Internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-mail: [info@caparol.de](mailto: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](http://www.caparol.pl)