



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

### Samtex 20 E.L.F.

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	materiał powłokowy / coating material
Gęstość / Density	1,35/cm <sup>3</sup>
Odporność na szorowanie na mokro/ Wet abrasion resistance	klasa 1 (wg Normy EN 13300) / class 1 ( according to EN 13300 )
Współczynnik kontrastu / Contrast coefficient	klasa 2 (wg. normy EN 13300) / Class 2 (according to EN 13300)
Zużycie/ Consumption	110 ml/m <sup>2</sup>
Stopień połysku / Gloss level	satyna / satin

  

Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-DF01
Składniki Declaration of ingredients	Farba emulsyjna, bezemisyjna, bez rozpuszczalników 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, 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 LZO wg ISO ISO 11890-2 / Emission according to ISO 11890-2	< 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	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	LZO  (VOC / SVOC),	tak	tak	tak	tak

**Certyfikacja budynków - LEED / Certification of buildings - LEED**

LEED v.4 (EQ CREDIT: materiały niskoemisyjne LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials)	nie badano/ unverified
LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3)	spełnia wymagania
Kategoria produktu/ Product category	gładkie powłoki wierzchnie / flat topcoat
Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych/ VOC-Limit	50 g/l
Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance	tak yes
Kategoria produktu Product category	gładkie powłoki wierzchnie z dodanym barwnikiem w miejscu sprzedaży
Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych / VOC-Limit	flat topcoat with colorant added at the point-of-sale 100 g/l
Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance	tak yes
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	spełnia wymagania
--	-------------------

Specyfikacja LEED ; BREEM ; - stan na dzień 15.07.2021

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 i 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)

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · 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 · Internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)