



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

### CapaSilan

#### Dane techniczne / Technical data

Przeznaczenie / Intended use	materiał powłokowy / coating material
Gęstość / Density	1,47 g/cm <sup>3</sup>
Odporność na szorowanie na mokro/ Wet abrasion resistance	klasa 1 (wg normy EN 13 300)/ class 1 ( according to EN 13 300)
Współczynnik kontrastu / Contrast coefficient	klasa 1 (wg normy EN 13 300) / Class 1 (according to EN 13 300)
Zużycie/ Consumption	140 ml/m <sup>2</sup>
Stopień połysku / Gloss level	głęboki mat / flat matt (wg EN 13300)

#### Składniki / Components

Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-DF01, BSW20
Deklaracja składników Środki konserwujące / Preservatives	Farba dyspersyjna, bez rozpuszczalników, bezemisyjna (technologia ELF) 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 markings

Wyrób spełnia wymagania dyrektywy VOC wg normy/ The product meets the requirements of VOC Directive in accordance with	RAL-UZ 102
Badanie zawartości LZO wg ISO ISO 11890-2 / VOC content according to ISO 11890-2 for VOC content < 0,1 %, EN ISO 17895, ( limit 30g/L)	< 1 g/L
Badanie i ocena zgodnie ze schematem AgBB / Examination and evaluation according to the AgBB scheme	Certyfikat TUV „Schadstoffgeprüft” / Certificate TUV „Schadstoffgeprüft” AgBB-scheme

**Certyfikacja budynków / Certification of buildings**

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

Nr	Miejsce zastosowania	Typ produktu	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
	Płynne powłoki na podłoża głównie mineralne jak beton, mur, zaprawy, szpachle, tynki we wnętrzach, a także na tapety, włókniny, płyty 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.	Tak	Tak	Tak	Tak
	Komponenty powlekane fabrycznie, takie jak elementy elewacji, drzwi, grzejniki itp. Cynkowanie ogniowe nie jest brane pod uwagę w rozumieniu tego kryterium	Gruntowanie i powłoki końcowe (np. farby, lakiery)	tak	tak	tak	tak

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

Badanie emisji wg AgBB/ Emission according to AgBB TVOC(3d) ≤10mg/m <sup>3</sup> TVOC(28d) ≤1,0mg/m <sup>3</sup> ΣSVOC(28d) ≤0,1mg/m <sup>3</sup> Wartość graniczna formaldehydu <10µg/m <sup>3</sup> (28d)	przeszedł pozytywnie spełnia wymagania
LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3)	spełnia wymagania
Kategoria produktu Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych/ VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance	gładkie powłoki wierzchnie / flat topcoat 50 g/l tak yes
Kategoria produktu Product category Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych / VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance	gładkie powłoki wierzchnie z dodanym barwnikiem w miejscu sprzedaży flat topcoat with colorant added at the point-of-sale 100 g/l tak yes
Składniki do recyklingu Recyclable components	Brak None
Zakłady produkcyjne Manufacturer	Caparol Polska Sp. z o. o. Milenijna 3, 97-410 Żłobnica, Polska CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdorfer Straße 50 · DE-64372 Ober-Ramstadt

Specyfikacja LEED ; BREEM ; · stan na dzień 16.12.2021

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 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](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, faks 022 544 20 41 · Internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)