



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

### Muresko

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	materiał powłokowy wodny / coating material
Gęstość / Density	1,46 g/cm <sup>3</sup>
Zużycie/ Consumption	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>
Stopień połysku / Gloss level	matowa / matt (EN 13300)

  

Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-SF01F; BSW50
Składniki/ Declaration of ingredients	wodna farba silikonowa z dodatkami ochronnymi przeciwko porastaniu/ silicone resin paint, water-based with film protection
Środki konserwujące / Preservatives	zawiera / present
Zawartość lotnych substancji organicznych wg. RL 2004/42/CE/ Volatile organic compounds acc. to RL 2004/42/CE	< 2 % < 20 g/l
Zawartość organicznych substancji lotnych wg. LEED (bez wody) Volatile organic compounds acc. to LEED (excluding water)	< 50 g/l
Ochrona przeciw porastaniu biologicznemu / film protection	tak / yes
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	
Badanie emisji LZO wg ISO ISO 11890-2 / Emission according to ISO 11890-2	< 10 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
31.	Film-preserved products and with Articles treated with biocides	Tynki zewnętrzne, Powłoki elewacyjne, wykładziny podłogowe wykonane z wełny/włókien naturalnych/ bejce do drewna z ochronnym filmem/ Exterior plasters, Facade coatings, Floor coverings made of wool / natural fibers, film-protectection	Biocydy/ środki ochrony przeciw porastaniu biologicznemu/ Biocides, Protective agents for building materials) e.g. algicides, fungicides, moth repellants	tak	tak	tak	Tak*
5.	Płynne materiały powłokowe do powierzchni mineralnych na zewnątrz. Na przykład beton, mury, zaprawy i szpachle mineralne, tynki, ETICS	Obecnie uwzględnia się farby dekoracyjne i kleje dyspersyjne / currently taken into account decorative colors and dispersion insulation adhesive	LZO (VOC)	tak	tak	tak	tak

\*Bez zastosowań we wnętrzach za wyjątkiem konserwacji w zbiornikach / No use of biocidal active ingredients in the interior with the exception of in-can preservation

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

LEED v.4 (EQ CREDIT: materiały niskoemisyjne LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials)	nie badany/ not tested
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 16.07.2021

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 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 · Internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)