



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

### Malerit E.L.F.

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	powłoki wodorozcieńczalne / water-borne coatings
Gęstość / Density	1,46 g/cm <sup>3</sup>
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 krycia 1 przy 140ml/m2 (wg normy EN 13300) / class 1 (according to EN 13300)
Zużycie/ Consumption	140 ml/m <sup>2</sup>
Stopień połysku / Gloss level	głęboki mat / dull matt (in accordance with DIN EN 13300)
Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-DF01; BSW10
Środki konserwujące / Preservatives	zawiera / present
Zawartość lotnych związków organicznych wg. RL 2004/42/EC/ Volatile organic compounds acc. to RL 2004/42/EC	0,1 % <1 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych 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 plasticiser- free acc. to VdL-RL 01	tak yes
Rozpuszczalność w wodzie wg 2004/42/EC (Decopaint) Water-dilutable in accordance with 2004/42/EC (Decopaint)	tak yes
Ołów, kadm, chrom VI * SVHC >0,1% - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (* nie jest składnikiem receptury)	nie zawiera
Lead, cadmium, chromium VI * contents SVHC >0,1% - Substances of Very High Concern (* not included in the product recipe)	not contained
Wymagania ochrony środowiska / Environmental protection	
Wyrób spełnia wymagania dyrektywy VOC wg normy/ The product meets the requirements of VOC Directive in accordance with	RAL-UZ 102

**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 Coatings on predominantly mineral interior surfaces as well as wallpaper, non-woven materials, plasterboard, etc. Floor areas with special resistance requirements (such as OS (surface protection) systems) and traffic routes such as underground garages and access roads 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 This refers to decorative paints, primers, decorative fillers (incl. Qfiller) and deep primer, floor coatings with no special resistance requirements, concrete glazes	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)	spełnia wymagania / fulfilled
LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3)	spełnia wymagania/ fulfilled
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 flat topcoat with colorant added at the point-of-sale
Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych/ VOC-Limit	100 g/l
Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance	tak yes
AgBB approval Formaldehyde limit <10 µg/m³ (28d)	tak /passed spełnia/ fulfilled
Składniki do recyklingu Recycling share	Brak None
Producent Manufacturer	DAW GmbH, Rossdörfer Str. 50, D-64372 Ober-Ramstadt

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

System Oceny Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1	odpowiedni/ suitable
--	----------------------

Specyfikacja LEED ; BREEAM ; • stan na dzień 21.01.2023

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](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)