



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

### MattFinish

#### Dane techniczne / Technical data

Przeznaczenie / Intended use	materiał powłokowy / coating material
Gęstość / Density	1,48 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	150 ml/m <sup>2</sup>
Stopień połysku / Gloss level	głęboki mat / dull matt

#### Składniki / Components

Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-DF01; BSW20
Składniki	Farba dyspersyjna, bezemisyjna, bez rozpuszczalników 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 (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 SVHC> 0,1% - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (* not included in the product recipe)	nie zawiera / not contained nie zawiera / not contained

#### Oznaczenia środowiskowe / Environmental labels

Badanie emisji wg AgBB (ISO 16000-3:2010, ISO 16000-6:2011, ISO 16000-9:2006) TUV/WKI	Przeszedł pozytywnie Tak, Certyfikat TUV „Schadstoffgeprueft” (AgBB-scheme)
Wyrób spełnia wymagania dyrektywy VOC wg normy/ The product meets the requirements of VOC Directive in accordance with	RAL-UZ 102 (certyfikat Blauer Engel – farby wewnętrzne na ściany)
Klasyfikacja wg French Decret n° 2011-321	A+

**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)	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
Badanie wg AgBB TVOC(3d) ≤10mg/m3 TVOC(28d) ≤1,0mg/m3 ΣSVOC(28d) ≤0,1mg/m3 Wartość graniczna formaldehydu <10µg/m³ (28d)	przeszedł pozytywnie  spełnia wymagania
Składniki do recyklingu Recyclable components	Brak None
Zakład produkcyjny Manufacturer	DAW SE Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt
<b>Certyfikacja budynków - NaWoh / Certification of buildings - NaWoh</b>	
System Oceny Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1	spełnia wymagania

**Specyfikacja LEED ; BREEAM ; 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 · Roßdörfer 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)