



Specyfikacja dla systemów: LEED , BREEAM

OptiSilan TiefGrund

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	Wodne materiały powłokowe/ water-based coating materials
Gęstość / Density	1,01 g/cm ³
Zużycie/ Consumption	150 - 250 ml/m ²
Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-GF01; BSW20
Deklaracja składników Declaration of ingredients Środki konserwujące / Preservatives	Środek gruntujący na bazie dyspersji, wodny Dispersion-based primer, water-based 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
Rozpuszczalność w wodzie wg 2004/42/CE (Decopaint) Water-dilutable acc. to 2004/42/CE (Decopaint)	tak yes
Ołów, kadm, chrom VI * Blei, Cadmium, Chrom VI *	nie zawiera not present
SVHC >0,1% - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy SVHC >0,1% - Substances of Very High Concern (* nie jest składnikiem receptury) (* not contained in the formulation)	nie zawiera not present
Oznaczenia środowiskowe / Environmental labels	

Certyfikacja budynków DGNB / Building Certification DGNB

Klasyfikacja według kryteriów DGNB ENV 1.2 (Wersja systemu 2018 i 2015)
 Suitability for DGNB criteria ENV 1.2 (2012) "Risks for the Local Environment"

Nr	Miejsce zastosowania / Application site	Typ produktu/ Product type	Oceniane substancje/aspekty	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
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 do termoizolacji.	LZO (VOC)	tak	tak	tak	tak

Certyfikacja budynków - LEED / Certification of buildings - LEED

<p>LEED v.4 (EQ CREDIT: materiały niskoemisyjne LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials) LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3) Kategoria produktu Product category Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych / VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance Składniki do recyklingu Recycling share Zakład produkcyjny Manufacturer</p>	<p>nie sprawdzono/ not confirmed spełnia wymagania/ meet the requirements środki gruntujące i podkładowe, uszczelniacze primer, sealer or undercoat 100 g/l tak yes Brak Not contained DAW SE Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt</p>
--	--

Certyfikacja budynków - NaWoh / Certification of buildings - NaWoh

<p>System Oceny Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1</p>	<p>spełnia wymagania fulfilled the requirements</p>
--	--

Specyfikacja LEED ; BREEM ; stan na dzień 12.06.2019

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

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · DE-64372 Ober-Ramstadt

Telefon: +496154710 · Faks: +49615471222 · Internet: www.caparol.de · E-mail: 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