



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

### Putzgrund 610

#### Dane techniczne / Technical data

Przeznaczenie / Intended use	Powłoka podkładowa /first coat
Gęstość/Density	1,61 g/cm <sup>3</sup>
Zużycie/Consumption	350 ml/m <sup>2</sup>

#### Składniki / Components

Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-GP01
Składniki / Declaration of ingredients	Emulsion paint, aqueous
Środki konserwujące / Preservatives	Nie zawiera/not present
Zawartość lotnych substancji organicznych wg. RL 2004/42/CE/ Volatile organic compounds acc. to RL 2004/42/CE	<0 % <1 g/l
Zawartość organicznych substancji lotnych 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 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 labels

**Certyfikacja budynków / Building certifications**

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	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
3.	Liquid coating materials for outdoor mineral surfaces. E.g. concrete, masonry, mineral mortar and filler, plaster, ETICS	Farby dekoracyjne/ Decorative paints	tak	tak	tak	tak
27	Factory-coated components, e.g. façade elements, doors, etc. Galvanising is not considered coating under this criterion.	Primer and top coatings (e.g. paints, varnishes)	yes	yes	yes	yes

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

LEED 2009 (IEQ4.1/IEQ4.2/ IEQ4.3)	spełnia wymagania/ requirements fulfilled
Kategoria produktu Product category	podkłady wodne, grunty category (IEQ4.2 - 2009) primer, sealer or undercoat/ with colourant added at the point of sale
Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych VOC-Limit	100 g/l
Spełnienie warunków granicznych Limit fulfilled	tak yes
Składniki do recyklingu Recyclable components	brak None
Zakład produkcyjny Manufacturer	Caparol Polska Sp. z o. o. Milenijna 3, 97-410 Żłobnica, Polska

**Specyfikacja LEED ; BREEAM ; · stan na dzień 6.12.2018**

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. +4822 544 20 40 · Internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)