

# ECOKARTA

## Sigma Contour Aqua



### ZASTOSOWANIE

Wnętrza i na zewnątrz

### PRZEZNACZENIE

Podłoża drewniane, drewnopochodne, twarde PCV oraz stalowe uprzednio zagruntowane

### SKŁAD

Sigma Contour AQ Satin i Matt: woda, żywica akrylowa, woski, dodatek silikonowy, środki pomocnicze  
Sigma Contour AQ Gloss: woda, żywica alkidowa modyfikowana, woski, dodatek silikonowy,

### PRODUCENT

PPG

### ADRES

ul. Kwidzyńska 8  
51-416 Wrocław  
Polska



### O PRODUKCIE

Nawierzchniowa emalia na bazie żywic poliuretanowych z innowacyjną technologią LTA+, która zapewnia wysoką odporność na ścieranie oraz całkowicie zabezpiecza powłokę przed destrukcyjnym działaniem tłuszczu i brudu. Emalia przeznaczona jest do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, na podłoża drewniane, drewnopochodne, twarde PCV oraz stalowe uprzednio zagruntowane. W zestawie z Sigma Contour Aqua PU Primer tworzy doskonały zestaw odcinający na drewno zawierające olejki i garbniki. Powierzchnie metalowe należy zagruntować podkładem antykorozyjnym Sigmetal Multiprimer Aqua lub Sigmetal Direct. Doskonale sprawdza się również we wszelkiego rodzaju renowacjach istniejących powłok oraz na podłożach mineralnych.



## ECOSQUAD

Karta produktu z uwzględnieniem wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED, BREEAM oraz innych certyfikatów ekologicznych.

Opracowanie: ECOSQUAD  
Edycja 1, Data utworzenia: 16.11.2020

## MIEJSCE WYTWARZANIA

Uithoorn  
Holandia



Zgodnie z wymaganiami certyfikacji wielokryterialnej LEED punkty za użycie produktów regionalnych można uzyskać w przypadku, gdy co najmniej 10% całkowitego kosztu materiałów użytych w projekcie stanowią materiały regionalne, czyli pozyskane, wytwarzane lub odzyskane w promieniu 500 mil (ok. 804 km) od miejsca budowy. Możliwe jest uzyskanie odpowiednio: 1 pkt – 10% oraz 2 pkt – 20%.

W LEED v4 punkty mogą być pomnożone x2 jeżeli materiały regionalne są pozyskiwane, wytwarzane lub odzyskane w promieniu 100 mil (160 km).

## ZAWARTOŚĆ MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU

### Zawartość w produkcji – 0%

Materiał pochodzący z recyklingu został określony zgodnie z definicją normy ISO 14021. Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu podana jest w %.

Zgodnie z wymogami LEED NC oraz LEED CS możliwe jest uzyskanie 1 lub 2 punktów w kredycie MR4 jeżeli zawartość produktów pochodzących z recyklingu post-konsumenckiego oraz pre-konsumenckiego wynosi odpowiednio 10% lub 20% całkowitego kosztu materiałów użytych w projekcie.

## ZAWARTOŚĆ MATERIAŁÓW NADAJĄCYCH SIĘ DO RECYKLINGU

### Zawartość w produkcji – 100%

Procentowa zawartość materiału nadającego się do recyklingu w gotowym produkcie. Produkt może być poddany recyklingowi w całości lub po uprzednim przygotowaniu.

## ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI SZKODLIWYCH

- zawartość LZO (VOC) :	max 130 g/l
- formaldehyd:	nie zawiera
- fenole	nie zawiera

## WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA WE WNĘTRZACH

Produkt ma wpływ na uzyskanie punktów w certyfikacji LEED v2009 NC oraz LEED v 2009 CS w zakresie kredytów IEQ 4.2, IEQ 4.3 oraz pośrednio IEQ 4.1 oraz na uzyskanie punktów w certyfikacji LEED v4 w zakresie kredytu EQ Credit: Low-Emitting Materials.

Produkt może przyczynić się do spełnienia wymogów certyfikacji BREEAM International New Construction 2016 w zakresie punktu Hea 02 – Jakości Powietrza we Wnętrzach.

## WPŁYW NA CYKL ŻYCIA BUDYNKU

Produkt może przyczynić się do spełnienia wymagań certyfikacji BREEAM International New Construction 2016 w zakresie kredytu MAT 1 – Wykorzystanie materiałów o niskim wpływie na środowisko.



Karta produktu z uwzględnieniem wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED, BREEAM oraz innych certyfikatów ekologicznych.

Opracowanie: ECOSQUAD  
Edycja 1, Data utworzenia: 16.11.2020

## CERTYFIKATY POSIADANE PRZEZ PRODUKT I ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Zgodność z REACH

Posiada atest higieniczny

## CERTYFIKATY POSIADANE PRZEZ FIRME

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2004

## POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Deklarujemy prowadzenie działalności mającej na celu ochronę środowiska naturalnego, a w szczególności prowadzenie procesów technologicznych, robót technicznych, oczyszczania ścieków, gospodarowania odpadami, monitorowania środowiska, działalności prewencyjnej, zgodne z normami technicznymi i przepisami prawnymi, na możliwie najwyższym, dostępnym poziomie technicznym dla Firmy. Zobowiązujemy się do ciągłego zmniejszania efektów oddziaływania na środowisko.

## KWALIFIKOWANA LISTA DOSTAWCÓW

Producent posiada kwalifikowaną listę dostawców

## ODPOWIEDZIALNE POZYSKIWANIE SUROWCÓW

Producent pozyskuje surowce w sposób zrównoważony i odpowiedzialny.

Karta nie jest oficjalnym dokumentem w znaczeniu systemów wielokryterialnych LEED, BREEAM, DGNB ani innego systemu oceny. Zawarte informacje mają stanowić jedynie podstawę do wyboru produktu, jako składnika inwestycji ubiegającej się o certyfikat. Karta opracowana na podstawie informacji dostarczonych przez właściciela karty. Dane powinny zostać zweryfikowane przed użyciem w procesie certyfikacji. Karta stanowi własność firmy PPG S.A.



Karta produktu z uwzględnieniem wymogów certyfikacji wielokryterialnej LEED, BREEAM oraz innych certyfikatów ekologicznych.

Opracowanie: ECOSQUAD  
Edycja 1, Data utworzenia: 16.11.2020