

ECOKARTA

Sigma Ceramic Clean



ZASTOSOWANIE

Wnętrza

PRZEZNACZENIE

Ściany i sufity

SKŁAD

Woda, dyspersja polimerowa, wypełniacze, biocydy, dwutlenek tytanu, dodatki

PRODUCENT

PPG

ADRES

ul. Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław
Polska



O PRODUKCIE

Wodorozcieńczalna farba Ceramic Clean na bazie wysokogatunkowych dyspersji akrylowych, przeznaczona do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków cementowych, cementowo-wapiennych, powierzchni betonowych, tynków gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych i powierzchni pomalowanych farbami emulsyjnymi. Pomalowane powierzchnie charakteryzują się najwyższą odpornością na zabrudzenia oraz na działanie różnego rodzaju środków czyszczących i dezynfekujących. Szczególnie polecana do powierzchni narażonych na intensywną eksploatację w obiektach użyteczności publicznej, takich jak szkoły, przedszkola, hotele oraz w branży gastronomicznej i przemysłowej spożywczej.



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

Wrocław
Polska



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) :	0,0 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

Posiada świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej

PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro)

Zgodna z PN-EN 13300

Odporność powłoki na dezynfektanty (Eco Chlor 2%r-r; Virufen 0,5% r-r; Taski Sprint Degrem 6% r-r; Skinsept PUR nierozcieńczony).

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