

ECOKARTA

INTERPON D1000

Farba proszkowa



ZASTOSOWANIE

Malowanie proszkowe



PRZEZNACZENIE

Materiały przeznaczone do malowania proszkowego

SKŁAD

Poliester - mieszanka żywic i barwników

PRODUCENT

Akzo Nobel

ADRES

Ul. Dekerta 24
30-703 Kraków
Polska

OPIS PRODUKTU

Farby proszkowe to nowatorskie rozwiązanie w zakresie substancji umożliwiających pokrywanie detali wielofunkcjonalnymi powłokami lakierniczymi. To substancje wolne od rozpuszczalników, stosowane do metali i innych powierzchni elektrycznie przewodzących. Mogą być stosowane np. do pokrywania mebli metalowych, ram okiennych, grzejników, rur, całych pojazdów samochodowych, jak i ich elementów, laptopów, a nawet drewna i szkła.

Główną zaletą powłok proszkowych produkowanych przez AKZO NOBEL POWDER COATINGS w porównaniu do innych alternatywnych rozwiązań rynkowych jest brak lotnych związków organicznych lub metali ciężkich, posiadanie globalnego certyfikatu środowiskowego (SMART) oraz potencjalne obniżenie kosztów powlekania i ogromna oszczędność czasu pomiędzy etapem malowania a przygotowaniem do montażu elementów lub wysyłki towarów gotowych.

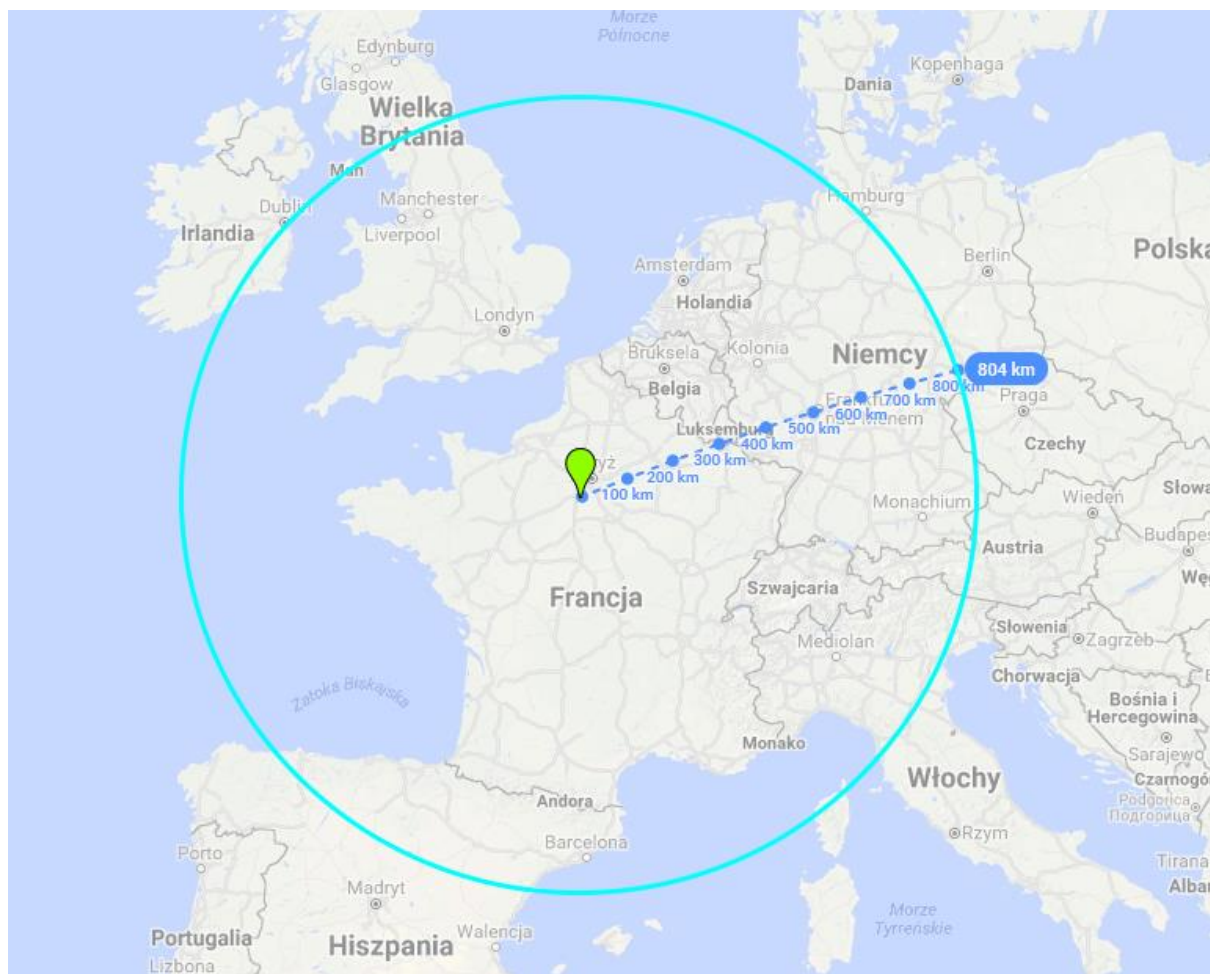
MIEJSCE WYTWARZANIA



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

Opracowanie: ECOKARTA
Edycja 1, Data utworzenia: 5.06.2018

Dourdan, Francja



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

Pre-konsumencki – do 30%

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) :	nie zawiera
- formaldehyd:	nie zawiera
- fenole	nie zawiera

WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA WE WNĘTRZACH

Produkt ma wpływ na uzyskanie punktów w certyfikacji LEED NC oraz LEED CS w zakresie kredytów IEQ 4.2, IEQ 4.3 oraz pośrednio IEQ 4.1.

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

WPŁYW NA CYKL ŻYCIA BUDYNKU

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

CERTYFIKATY POSIADANE PRZEZ PRODUKT I ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- GSB Standard
- Qualicoat Class 1
- EN12206 (przedtem BS6496),
- EN13438 (przedtem BS6497:1984),
- AAMA 2603

CERTYFIKATY POSIADANE PRZEZ FIRMĘ

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- ISO 18001

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Ambicją AkzoNobel jest obniżenie śladu węglowego o 20-25% przypadającego na tonę produktu do roku 2020, w porównaniu ze stanami z 2009 roku.

Naszym celem jest zwiększenie pochodzenia materiałów ze źródeł zrównoważonych oraz zmniejszenie zużycia energii i emisji dwutlenku węgla. Dbamy również o to, aby nasze produkty w jak największym stopniu pochodziły z recyklingu. Wykorzystujemy energię ze spalarni śmieci w Holandii, aby zmniejszyć zużycie energii.

Nasza polityka środowiskowa została zakomunikowana i jest publicznie dostępna dla każdego. Kierownictwo Akzo Nobel zobowiązało się do ciągłego doskonalenia i podnoszenia wyników w zakresie zrównoważonego rozwoju.

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 Akzo Nobel Sp. z o.o.