



DEKLARACJA ZGODNOŚCI DLA

AKSILBET FARBA DO BETONU

Producent: AKSIL Fabryka Specjalistycznych Wyrobów Lakierowych Sp. z o.o.

niniejszym deklaruje, że

AKSILBET – farba dekoracyjno-ochronna do betonu (wodorozcieńczalna, akrylowo-silikonowa) przeznaczona do malowania betonowych konstrukcji, mostów, akustycznych ekranów betonowych, posadzek betonowych, galanterii betonowej i innych powierzchni betonowych

spełnia wymagania

PN-EN 1504-2:2006 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych – Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności – Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu.

BADANIA:

Badania wykonane przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie na potrzeby Aprobaty Technicznej
Dopuszczenie Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie
Stałe badania kontroli jakości wykonywane w Laboratorium Zakładowym.
Badania na ekspozycje powłok w naturalnych warunkach w okresie 15 lat .



data wydania:
04.05.2010

Osoba upoważniona:
Irena Wójcik
prezes



Producent:

AKSIL Fabryka Specjalistycznych Wyrobów Lakierowych Sp. z o.o.
ul. Świętosława 272 A, 39-200 Dębica.

Tel/fax 014 - 682 76 14

www.aksil.pl
aksil@aksil.pl

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

1. Dane o wyrobie

Spoiwo	Spoiwo akrylowe z dodatkiem żywic silikonowych, zapewniające doskonałą hydrofobowość powłoki oraz penetrację w głąb podłoża
Wypełniacze	Mineralne o wysokiej jakości
Pigmenty	Pigmenty tlenkowe żelazowe względnie dwutlenek tytanu
Rozcieńczalnik	woda
Zawartość substancji nietłucznych %	≥ 45
lepkość mierzona kubkiem Forda F-4 w temp. 20±2C°	najwyżej 60 s
gęstość	najwyżej 1,3 g/cm ³
Odczyn pH	9
Kolory wyrobów	19 kolorów w tym 3 metaliczne wg Zakładowej Karty Kolorów oraz kolory wg kart RAL, NCS i PANTONE

1. Dane techniczne powłok:

Właściwości	Wymagania	Metoda badań
Odporność na ciecze agresywne: olej mineralny, smar, alkalia	Powłoka nie wykazuje zmian	PN-EN ISO 2812-1:2001
Przyczepność do podłoża betonowego stopień	≤ 1	PN-EN ISO 2409:1999
Odporność na uderzenie mierzona wysokością spadku ciężarka o masie 1000 g, cm	≥ 80	PN-EN ISO 6272-1:2004
Opór dyfuzyjny względny (S _d), m	≤ 2 przy czym $\alpha \times S_d \leq 0,2$	PN-91/B-10102
Ścieralność kg/μm	≥ 1,15	PN-76/C/81516
Współczynnik dyfuzji jonów chlorkowych	≥ 10*10 ⁻¹⁰	ZUAT 15/6.05-3/2005
Przepuszczalność CO ₂ określona grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważony średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do CO ₂ m²/sek.	≥ 50	ZUAT 15/6.05-3/2005
Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej α , kg/m²h^{0,5}	≤ 0,5	PN-91/B-10102
Odporność na starzenie w sztucznych warunkach klimatycznych (metoda B) po napromieniowaniu 4500±2000 MJ/m²	Brak zmian w postaci złuszczeń, spękań, spuchnięć Zmiana barwy nie większa niż 3 stopień w skali	PN-EN ISO 4892-1:2001 PN-EN ISO 4892-2:2001 PN-EN 20105-A0-2:1996