

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/01/2017/DP
Aktualizacja: 13.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit 3000 Siloxan

dekoral
professional

Silikonowana farba akrylowa do fasad i wnętrz



Zakres stosowania

Farba przeznaczona do malowania elewacji i wnętrz budynków. Szczególnie polecana do ochrony konstrukcji żelbetowych jak również do renowacji i ochrony systemów ociepleń. Wyrób może być stosowany do malowania ścian wewnątrz pomieszczeń na różnego rodzaju podłożach mineralnych takich jak tynk cementowo-wapienne, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe.

Główne zalety produktu

- wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, wilgotność)
- doskonale zabezpiecza beton przed korozją
- podwyższona odporność na promieniowanie UV
- wysoka hydrofobowość i ochrona przed wnikaniem wilgoci
- doskonałe krycie
- doskonała przyczepność do różnych podłoży budowlanych
- odporna na działanie mikroorganizmów
- polecany do renowacji systemów ociepleń

Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO.

Połysk

Matowy

Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, [mPas]	PN-ISO 2555	4000÷9000
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	najwyżej 1,500
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 4
Zawartość części stałych, min, [%wag]	PN-EN ISO 3251	55,0
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli [%], min (dotyczy wyrobu białego)	CIE	78
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 1
Odporność na szorowanie	DIN 53778-2	≥ 10 000 cykli
Połysk	PN-EN 1062-1	Mat (G3)
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	>50 ≤ 100 (E2)
Zalecana grubość powłoki na mokro przy jednej warstwie [µm]	PN-EN ISO 2808	110

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/01/2017/DP
Aktualizacja: 13.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit 3000 Siloxan

dekoral
professional

Silikonowana farba akrylowa do fasad i wnętrz



Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	<100 Drobne (S1)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,14 [m] Sd < 1,4 [m] Średni Klasa 2 (V2) ≤ 150 [g/(m²·d)] > 15 [g/(m²·d)] Średni Klasa 2 (V2)
Przepuszczalność wody [kg/(m²·h ^{0,5})]	EN 1062-3	0,05 Mała Klasa 3 (W3)
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd [m]	EN 1062-6	> 200 (C1)
Przepuszczalność dwutlenku węgla [g/(m²·d)]	EN 1062-6	>5 (C1)
Blokowanie jonów chlorkowych	ASTM C 1202	89%
Odporność na środki dezynfekujące	PN-EN ISO 2812-4	Eco Chlor*
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E2, S1, V2, W3, A0, C1

LZO Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/c/FW): 40 g/l (2010).
Produkt zawiera max. 5 g/l.

Certyfikacja budynków

BREEAM HEA9

Poziom emisji LZO mierzony zgodnie z wymogami ISO 11890-2: 2006	Normy prawne (g/l)	Spełnia wymogi BREEAM HEA9
0,0 g/l	30 g/l	Tak

LEED IEQ4.2 - 2009

Poziom emisji LZO mierzony w opakowaniu niezawierającym wody	Normy prawne (g/l)	Spełnia wymogi LEED IEQ4.2
0,0 g/l	50 g/l	Tak

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek lub natrysk

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51-416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/01/2017/DP
Aktualizacja: 13.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit 3000 Siloxan

dekoral
professional

Silikonowana farba akrylowa do fasad i wnętrz



Rekomendowane narzędzia

Wałek Polyamide z podkładką piankową, wałek Owcza Wełna marki PROGOLD
Malowanie pomieszczeń wewnątrz: Wałek Polyamide Magic lub Microfibra floor marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO St Max 495 i większe	170 150	213 517 621	100 60	—	Do dyszy 621 potrzebny co najmniej Ultra Max 695
GRACO Ultra Max 695 z Overspray	80-120	321 415	60	—	System bezpyłowy - wymaga rozprowadzenia farby przy pomocy wałka
WAGNER Titan 440i	200	515 517	100	5%-10%	Konieczne rozcieńczenie dla tego urządzenia
WAGNER PS 22	150	517	100	—	brak

Wydajność normowa Do 9 m²/l (ok. 0,11 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 2

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (sólnych lub korozyjnych). Należy usunąć wszystkie słabo związane i łuszczące się stare powłoki farb do odstąpienia właściwego podłoża. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów.

Ściany wewnętrzne:

- świeże tynki i podłoża silnie chłonne wodę (gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) należy zagruntować gruntem Akrylit 3000 Grunt Koncentrat marki Dekoral Professional
- do wyrównania chłonności i odcienia podłoża należy stosować Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

Fasady:

- świeże tynki i podłoża silnie chłonne wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować preparatem wzmacniającym

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/01/2017/DP
Aktualizacja: 13.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit 3000 Siloxan

dekoral
professional

Silikonowana farba akrylowa do fasad i wnętrz



Akrylit 3000 Grunt Koncentrat (grunt wodny) lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

- podłoże powinno być wysezonowane. W przypadku stosowania farb kolorowych, szczególnie kolorów ciemnych należy podłoże zneutralizować, aby uniknąć efektu wykwitów solnych lub alkalicznych.

Malowanie

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 5% obj. Zalecana ilość warstw 2. Drugą warstwę należy nakładać po wyschnięciu pierwszej.

Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Świeże tynki cementowo-wapienne maluj po 4 tygodniach od ich nałożenia. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze powietrza i podłoża +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza między 45%-70%. Dla kolorów trudno kryjących należy użyć zalecanego w systemie kolorowania podkładu. Na fasady nie zaleca się stosować kolorów nierekomendowanych na zewnątrz, wskazanych w systemie kolorowania. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Dodatkowe informacje

Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Wyrób biały nie jest przeznaczony do stosowania w komputerowym systemie kolorowania. Najlepszy efekt wizualny można uzyskać poprzez natryskową metodę aplikacji. Stosując tradycyjne metody aplikacji (np. wałek, pędzel), przy nieodpowiednim doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest wystąpienie smug na niektórych kolorach. W przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania, poszczególne szarże wyrobu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. W celu uniknięcia różnic niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku posiadania produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą w celu ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich pojemnikach opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

Atesty

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

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/01/2017/DP
Aktualizacja: 13.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit 3000 Siloxan

dekoral
professional

Silikonowana farba akrylowa do fasad i wnętrz



Wyrób posiada atest higieniczny (przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków)
Zgodny z PN-EN 1062-1, PN-EN 13300 oraz PN-C-81913:1998

Powłoki cienkowarstwowe, akrylowe, silikonowane do ochrony powierzchniowej betonu Bloker, Akrylit 3000 Siloxan spełniają wymagania normy:
PN-EN 1504-2:2006 / DWU-PPGDP-142 z dnia 30.06.2014
Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji w Krakowie, Jednostka notyfikowana nr 1487

Powłoki cienkowarstwowe, akrylowe, silikonowane do ochrony powierzchniowej betonu Bloker, Akrylit 3000 Siloxan spełniają wymagania normy: Aprobata Technicznej IBDiM AT/2014-02-3036:2014 / DZ-PPGDP-140 z dnia 30.06.2014 / CZ nr 150/14-ZKP-095-07 / Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji w Krakowie, Akredytacja Nr AC 086



1487

14

1497-CPR-095-05
EN1504-2

Wyroby do ochrony powierzchniowej

ochrona przed wnikaniem

Przepuszczalność CO₂, [m]:
Sd > 50

Przyczepność przy odrywaniu,
[N/mm²):
> 1

Zachowanie w warunkach
sztucznego starzenia:
brak: pęcherzy, rys, złuszczeń,
zmiana koloru (wg szarej skali)

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/01/2017/DP
Aktualizacja: 13.10.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit 3000 Siloxan

dekoral
professional

Silikonowana farba akrylowa do fasad i wnętrz



4/5

**Zalecenia BHP
i P. Poż.**

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.
Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie
www.profesjonalnefarby.pl

Opakowania

10 L, – biały | 10 L – baza LN, DN, ZN

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



Str. 6/6