

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 5/01/2013/DP
Aktualizacja: 27.02.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Polinit 3000

dekoral®
professional

Farba akrylowa do fasad i wnętrz



Zakres stosowania

Matowa farba akrylowa przeznaczona do malowania elewacji budynków oraz ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, wykonanych z tynków cementowo-wapiennych, tynków gipsowych, betonu, płyt gipsowo-kartonowych, flizeliny, tapet papierowych i z włókna szklanego, tynków strukturalnych i powierzchni wcześniej malowanych farbami dyspersyjnymi. Nadaje się do stosowania w ciągach komunikacyjnych, sufitach podwieszanych i instalacjach maskujących na podłożach takich jak: ocynk, aluminium, twarde PCV, zagruntowane metale, materiały izolacyjne rur. Może być stosowana w obiektach użyteczności publicznej, służby zdrowia jak również w budownictwie indywidualnym.

Główne zalety produktu

- odporna na działanie czynników atmosferycznych i przenikanie CO₂
- podwyższona odporność na promieniowanie UV
- odporna na szorowanie na mokro
- umożliwia prawidłowe „oddychanie” ścian
- doskonała przyczepność do różnych podłoży budowlanych

Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO.

Połysk

Matowy

Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, [mPas]	PN-ISO 2555	3000÷7000
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	najwyżej 1,600
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 2
Zawartość części stałych, min, [%wag]	PN-EN ISO 3251	50,0
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli [%], min (dotyczy wyrobu białego)	CIE	86
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 2
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	90
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	<100 Drobne (S1)

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 5/01/2013/DP
Aktualizacja: 27.02.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Polinit 3000

dekoral[®]
professional

Farba akrylowa do fasad i wnętrz



Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd < 0,14 [m] Duży Klasa 1 (V1) > 150 [g/(m²·d)] Duży Klasa 1 (V1)
Przepuszczalność wody [kg/(m²·h0,5)]	PN-EN 1062-3	≤ 0,5 > 0,1 – Średnia Klasa 2 (W2)
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd [m]	EN 1062-6	> 160 (C1)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E2, S1, V1, W2, A0, C0

LZO Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/c/FW): 40 g/l (2010).
Produkt zawiera max. 3 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
2,9 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
2,9 g/l	50 g/l	Tak

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek lub natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Polyamide z podkładką piankową, wałek Owcza Wełna Extra, wałek Owcza Wełna, wałek Polyacrylic z podkładką piankową marki PROGOLD.
Malowanie pomieszczeń wewnątrz: Wałek Polyamide Magic, wałek Microfibre marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

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 5/01/2013/DP
Aktualizacja: 27.02.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Polinit 3000

dekoral®
professional

Farba akrylowa do fasad i wnętrz



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 694
WAGNER Titan 440i	160-200	315 517 521	60	10%	Konieczne rozcieńczanie dla tego urządzenia

Wydajność normowa Do 12 m²/l (ok. 0,08 l/m²) ściany wewnętrzne (wyrób biały),
Do 8 m²/l (ok. 0,12 l/m²) fasady (wyrób biały),
Do 10 m²/l (ok. 0,10 l/m²) kolory dostępne w systemie Color Pro
Przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 2

Przygotowanie podłoża **Fasady:** świeże tynki i podłoża silnie chłoneące wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować preparatem wzmacniającym Akrogrunt 3000 (grunt rozpuszczalnikowy), 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 (np. świeże miejsca tynkowania zobojętnić za pomocą preparatu zawierającego rozpuszczone w wodzie fluorokrzemiany). W przypadku stosowania farb kolorowych, szczególnie kolorów ciemnych należy podłoże zneutralizować, aby uniknąć efektu wykwitów solnych lub alkalicznych.
Ściany wewnętrzne: - świeże tynki i podłoża silnie chłoneące wodę (gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Akrylit 3000 Grunt Koncentrat marki Dekoral Professional. Do wyrównania chłonności i odcienia podłoża należy stosować Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

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.

Dodatkowe informacje Świeże tynki cementowo-wapienne maluj po 4 tygodniach od ich nałożenia. Wysoka wilgotność i niska temperatura mogą wydłużyć czas schnięcia. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C

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 5/01/2013/DP
Aktualizacja: 27.02.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Polinit 3000

dekoral®
professional

Farba akrylowa do fasad i wnętrz



i wilgotności względnej powietrza między 45%-80%. Dla kolorów trudno kryjących należy użyć zalecanego w systemie kolorowania podkładu. Na fasady nie należy stosować kolorów nie rekomendowanych na zewnątrz, wskazanych w systemie kolorowania. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu. 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.

PKWiU	20.30.11.0
Atesty	Wyrób posiada atest higieniczny Zgodna z PN-C-81913, PN-EN-13300, PN-EN 1062-1
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, 15 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.

