

# Polinit 3000

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 CO<sub>2</sub>
- podwyższona odporność na promieniowanie UV
- odporna na szorowanie na mokro
- umożliwia prawidłowe „oddychanie” ścian
- doskonała przyczepność do różnych podłoży budowlanych

**Kolory** Biały

**Połysk** Matowy

## Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, [mPas]	PN-ISO 2555	3000÷7000
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	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)
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd < 0,14 [m] Duży Klasa 1 (V1) > 150 [g/(m <sup>2</sup> ·d)] Duży Klasa 1 (V1)

# Polinit 3000

Farba akrylowa do fasad i wnętrz



Przepuszczalność wody [kg/(m <sup>2</sup> ·h0,5)]	PN-EN 1062-3	≤ 0,5 > 0,1 – Średnia Klasa 2 (W2)
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd [m]	EN 1062-6	> 160 (C1)
Klasa reakcji na ogień	PN-EN 13501-1:2019-02	B-s1, d0 wyrób niezapalny, niekapiący
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E2, S1, V1, W2, A0, C1

<b>LZO</b>	Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/c/FW): 40 g/l (2010). Produkt zawiera max. 3 g/l.
<b>Data ważności</b>	24 miesiące od daty produkcji
<b>Metoda malowania</b>	Pędzel, wałek lub natrysk
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Wałek Polyamide z podkładką piankową, wałek Polyacrylic z podkładką piankową marki PROGOLD. Malowanie pomieszczeń wewnątrz: wałek Microfibre, Wałek Microfibre Floor marki PROGOLD.

## Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenia	Uwagi
<b>GRACO</b> St Max 495 i większe	170-150	213 517 621	100 60	—	Do dyszy 621 potrzebny co najmniej Ultra Max 694
<b>WAGNER</b> Titan 440i	160-200	315 517 521	60	10%	Konieczne rozcieńczenie dla tego urządzenia

<b>Wydajność normowa</b>	Do 12 m <sup>2</sup> /l (ok. 0,08 l/ m <sup>2</sup> ) ściany wewnętrzne (wyrób biały), Do 8 m <sup>2</sup> /l (ok. 0,12 l/m <sup>2</sup> ) fasady (wyrób biały), Do 10 m <sup>2</sup> /l (ok. 0,10 l/ m <sup>2</sup> ) kolory dostępne w systemie, Przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
--------------------------	--

<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	2
-----------------------------------	---

<b>Przygotowanie podłoża</b>	<b>Fasady:</b> świeże tynki i podłoża silnie chłonna wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować preparatem wzmacniającym Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) lub Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional. Podłoże powinno być wysezonowane.
------------------------------	--

# Polinit 3000

Farba akrylowa do fasad i wnętrz



**Ściany wewnętrzne:** - świeże tynki i podłoża silnie chłonna wodę (gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy nie malowane) należy zagruntować gruntem Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) 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°C do +30°C 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.dekoralprofessional.pl](http://www.dekoralprofessional.pl)

## Opakowania

3 L; 10 L; 15 L