

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 CO₂
- 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 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) |
| Współczynnik przenikania pary wodnej | EN ISO 7783-2 | Sd < 0,14 [m] Duży Klasa 1 (V1) > 150 [g/(m ² ·d)] Duży Klasa 1 (V1) |

Polinit 3000

Farba akrylowa do fasad i wnętrz



| | | |
|---|--------------|--|
| Przepuszczalność wody [kg/(m ² ·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 LEED IEQ4.2 - 2009 |
| Data ważności | 24 miesiące od daty produkcji |
| Metoda malowania | Pędzel, wałek lub natrysk |
| Rekomendowane narzędzia | Wałek Polyamide z podkładką piankową, wałek Polyacrylic z podkładką piankową marki PROGOLD. Malowanie pomieszczeń wewnątrz: Wałek Polyamide Magic, wałek Microfibre, Wałek Microfibre Floor marki PROGOLD, |

Malowanie natryskowe

| Urządzenie | Ciśnienie min. | Dysza min. nr | Filtr [Mesh] | Zalecane rozcieńczenia | 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 rozcieńczenie dla tego urządzenia |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Wydajność normowa | Do 12 m ² /l (ok. 0,08 l/ m ²) ściany wewnętrzne (wyrób biały), Do 8 m ² /l (ok. 0,12 l/m ²) fasady (wyrób biały), Do 10 m ² /l (ok. 0,10 l/ m ²) 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 chłonnaące wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować preparatem wzmacniającym Akrylit 3000 Grunt Koncentrat 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 chłonnające 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 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.dekoralfprofessional.pl

Opakowania

Biały – 5L; 10L; 15L