

Akrotix 3000 Ag+

Biały mat

Lateksowa farba do wnętrz


Zakres stosowania

Farba przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania 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 lateksowymi lub akrylowymi. Może być stosowana w obiektach użyteczności publicznej, służby zdrowia jak również w budownictwie indywidualnym. Dzięki zaawansowanej technologii Silver Ag+, zawarte w farbie aktywne jony srebra skutecznie hamują rozwój szkodliwych dla zdrowia bakterii, które osiadają na powierzchni ścian, co zostało potwierdzone w badaniach przez niezależne laboratorium (raport skuteczności).
 Raport skuteczności ochrony powłoki przed bakteriami (>99,5%):
 Staphylococcus aureus
 Pseudomonas aeruginosa
 Klebsiella pneumoniae

Główne zalety produktu

- tworzy powłokę paroprzepuszczalną
- odporna na detergenty
- doskonała do płyt gipsowo-kartonowych
- odporna na szorowanie na mokro
- zoptymalizowana pod kątem aplikacji natryskiem
- wysoka siła krycia
- łatwa w użyciu

Kolory

Biały

Połysk

Biały – Głęboki Mat

Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas]	PN-ISO 2555	9000÷14000
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,500÷1,600
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	—	po 2 h
Zawartość części stałych, min. [%wag]	PN-EN ISO 3251	59,0÷63,0
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli min. [%] (dotyczy białego)	CIE	86
Zalecana grubość powłoki na mokro [µm]	PN-EN ISO 2808	90
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 1
Odporność na szorowanie	DIN 53778-2	≥ 10 000 cykli
Połysk	PN-EN 13300	Mat
Największy rozmiar ziarna (granulacja) [µm]	PN-EN 13300	Drobna do 100

Akrotix 3000 Ag+

Biały mat

Lateksowa farba do wnętrz



Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 1 przy 4,5 m ² /l Klasa 2 przy 7 m ² /l
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd > 0,14 [m] Wysoki
Odporność na środki dezynfekujące	PN-EN ISO 2812-4	Eco Chlor*

LZO Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/a/FW): 30g/l (2010).
Produkt zawiera max. 7 g/l.

Certyfikacja budynków Spełnia wymogi BREEAM HEA9, LEED IEQ4.2 – 2009

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek, natrysk

Rekomendowane narzędzia Wałek Microfibre Floor, Wałek Polyamide Magic marki PROGOLD

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO ST Max 495 i większe	170	LP 517	60	—	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu Fine finish
WAGNER 440i	160-200	315 517 521 1221	60 100	3%	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu Fine finish

Wydajność normowa Do 15 m²/l (ok. 0,06 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 1-2

Przygotowanie podłoża Pozostałości po farbach klejowych dokładnie należy usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, dobrze związana z podłożem. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Świeże tynki i podłoża silnie chłone 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.

Malowanie Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 5% obj. Zalecana ilość warstw 1-2. Podłoża kontrastowe,

Akrotix 3000 Ag+

Biały mat

Lateksowa farba do wnętrz



niejednolite kolorystycznie należy malować dwukrotnie. Jedna warstwa w przypadku przemalowania odświeżającego na biało na niezabrudzone i nieuszkodzone powierzchnie. 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. Pełne własności użytkowe powłoka uzyskuje po 28 dniach. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza między 45%-80%. Dla kolorów o niestandardowym kryciu, wskazanych w bazie danych przy maszynach kolorujących, należy użyć wskazanego podkładu. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Dodatkowe informacje

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), przy nieodpowiednim doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest wystąpienie smug.

Atesty

Wyrób posiada atest higieniczny

Zgodna z PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro)
PN-EN-13300 (klasa 1)

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

Naświetlanie lampą UV-C przez 8h zgodnie z normą PN-EN ISO 4628-1:2016-03.

Parametr	Ocena	Komentarz
Ilość uszkodzeń	0	Nie występują
Rozmiar uszkodzenia	0	Niewidoczne
Intensywność zmiany	0	Niezmieniona

*skala oceny 0-5, gdzie 0: brak zmiany, a 5: bardzo wyraźna zmiana i uszkodzenia

Zalecenia BHP i P. Poż.

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie

www.dekoralprofessional.pl

Opakowania

10 L – biały