

PROTECT AG⁺

biała, lateksowa farba higieniczna do ścian i sufitów, zawierająca jony srebra



właściwości farby

BONDEX PROTECT Ag⁺ to higieniczna farba lateksowa z ochroną powłoki przed rozwojem bakterii i grzybów pleśniowych. Dzięki zaawansowanej technologii Active 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). Jednocześnie, dzięki połączeniu nowoczesnych polimerów i innych składników aktywnych farba posiada wielowymiarowe parametry ochronne, takie jak elastyczność, trwałość i odporność na typowe plamy i zabrudzenia. Utrzymanie czystości ścian z naszą farbą jest łatwe i niezwykle skuteczne.

STOP BAKTERIOM I GRZYBOM PLEŚNIOWYM

Sprawdzona 99% skuteczność na następujących szczepach bakterii:



Gronkowiec złocisty
(staphylococcus aureus)



Paleczka ropy błękitnej
(pseudomonas aeruginosa)



Paleczka zapalenia płuc
(klebsiella pneumoniae)

Zawiera aktywne jony srebra
zabezpieczające powłokę przed rozwojem bakterii i grzybów pleśniowych*

1 najwyższa klasa odporności na szorowanie
Odporna na typowe plamy i zabrudzenia

Powłoka nieprzyciągająca kurzu, odporna na detergenty

HIPOALERGICZNA

zastosowanie

Została zaprojektowana z myślą o pomieszczeniach, w których zachowanie wysokich standardów higieny jest wymagane oraz dla tych, którzy szczególnie cenią sobie wysoki poziom higieny w swoich wnętrzach. Farba przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Można ją stosować na: tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe - płyty gipsowo - kartonowe - podłoża betonowe - tapety papierowe i z włókna szklanego - nadaje się do malowania małych elementów z kamienia, cegły, drewna oraz drewnopochodnych.



PROTECT Ag⁺

biała higieniczna farba lateksowa do ścian i sufitów



parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	<1,600
Zawartość części stałych, min.[%wag], co najmniej	PN-EN ISO 3251	40
Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas]	PN-ISO 2555	9000÷14000
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	klasa 1
Siła krycia (współczynnik kontrastu)	PN-EN 13300	klasa 2
Wykończenie (współczynnik odbicia światła)	PN-EN 13300	GLEBOKI MAT <4,5 gloss
Limit zawartości LZO	wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/a/FW): 30 g/l (2010)	produkt zawiera max. 10 g/l.

aplikacja

Sposób nanoszenia	-	pędzel, watek, natrysk
Ilość warstw	-----	1-2
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	3 h
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]	-----	po 3 h
Wydajność przy jednej warstwie, w zależności od chłonności i chropowatości podłoża	-----	do 14 m ² /l
Rozcieńczalnik	-----	woda

Przygotowanie wyrobu

- Nie łącz farby z innymi farbami.
- Przed użyciem farbę dokładnie wymieszaj.
- W przypadku malowania bardzo chłonnych podłoży, przy pierwszej warstwie dopuszczalne jest rozcieńczenie farby wodą kranową w ilości max. 5% obj.

Przygotowanie podłoża

- Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona i bez spękań.
- Pozostałości po farbach klejowych dokładnie usuń, a podłoże zmyj wodą. Usuń wszystkie słabo związane i łuszczące się stare powłoki farb do odstonięcia właściwego podłoża, a następnie zagruntuj odpowiednim środkiem gruntującym (np. Acryl Grunt marki Progold).
- Świeże tynki cementowo-wapienne maluj po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Świeże tynki i podłoża silnie chłone wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) zagruntuj (np. Acryl Grunt marki Progold).
- Powierzchnie pomalowane farbami lateksowymi lub akrylowymi odtłuść poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących (np. mydło malarskie). Podłoża wcześniej malowane farbami emulsyjnymi, których powierzchnia jest jednolita, dobrze przyczepna, nie jest pyłaca lub uszkodzona maluj bez gruntowania.
- Miejsca pokryte pleśnią, zagrzybione oczyść mechanicznie i zdezynfekuj odpowiednim impregnatem grzybobójczym oraz usuń przyczyny powstawania grzybów.
- Uciążliwe plamy i zatłuszczenia zabezpiecz odpowiednim podkładem izolującym.
- Tapety z włókna szklanego oraz na podkładzie flizelinowym maluj bezpośrednio farbą lub postępuj zgodnie z wytycznymi producenta tapety.



**dobra
rada**

Przed przemalowywaniem starych powierzchni, jeżeli nie masz pewności, czy podłoże jest „spójne-nośne” wykonaj próbę na małej powierzchni. Jeżeli po wyschnięciu farby powstanie niepożądany efekt (łuszczenie, odpajanie powłoki) to oznaka, że poprzednie powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować je do malowania.

PROTECT Ag⁺

biała higieniczna farba lateksowa do ścian i sufitów



Malowanie

- Przed przystąpieniem do aplikacji pomieszczenie należy przewietrzyć. W trakcie prac malarskich zaleca się unikać przeciągów.
- Zalecana ilość warstw 1-2. Drugą warstwę nakładaj po wyschnięciu pierwszej (około 3h).
- 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.
- W celu zapewnienia jednolitego odcienia na malowanej powierzchni zalecane jest przestrzeganie następujących zasad:
 - farbę nabieraj na wałek dość obficie i rozprowadzaj starannie i równomiernie - należy nakładać taką samą ilość farby na jednostkową powierzchnię ściany lub sufitu,
 - ostatnie pociągnięcia wałkiem prowadzić w jednym kierunku,
 - poszczególne powierzchnie (ściany, elementy pomieszczeń) maluj tylko jedną techniką malarską,
 - ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”.
- Krycie farby zależy od rodzaju i przygotowania podłoża, jakości wykonanego gruntowania oraz zastosowanego narzędzia.
- Najlepsze efekty uzyskuje się stosując wałek sznurkowy typu mikrofibra fazonowa o długości runa od 10 mm do 14 mm.
- Farbę można także nakładać przy użyciu natrysku hydrodynamicznego.
- Efekt końcowy należy oceniać po całkowitym wyschnięciu 2 warstw farby.
- Maluj w temperaturze od + 5° C do + 28° C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.
- Pełne właściwości użytkowe powłoki uzyskuje po 4 tygodniach od pomalowania.
- Po zakończeniu malowania narzędzia umyj wodą.
- Po zakończeniu prac malarskich pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Taśmę malarską należy usunąć niezwłocznie po zakończeniu malowania.



dobra rada

- Większe powierzchnie ścian malujemy wałkiem (min. 25cm) rozprowadzając farbę ruchami pionowymi w kierunkach góra-dół. Malowane fragmenty łączyć „mokra na mokro” nie doprowadzając nanoszonej powłoki do tzw. efektu „suchych brzegów”.
- W czasie malowania jednej powierzchni np. ściany nie powinniśmy wykonywać przerw w pracy, ani poprawek na półsuchej powłoce. Farbę na wałek nabieramy dość obficie i rozprowadzamy na podłożu starannie i równomiernie. Bardzo ważne jest, aby nie malować „suchym wałkiem”.
- Krycie farby zależy od rodzaju i przygotowania podłoża, jakości wykonanego gruntowania oraz zastosowanego narzędzia.
- W przypadku posiadania farby z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą w celu ujednolicenia odcienia.

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie min. [BAR]	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO ST Max 395 i większe	170-180	417, 517	60-100	Przy użyciu mniejszej dyszy wymagane rozcieńczenie max 5%	
WAGNER Titan 340 i większe	180-190	417, 517	60-100		

farba przyjazna dla zdrowia i środowiska



Farba została wyprodukowana ze szczególną dbałością o bezpieczeństwo i ochronę środowiska. Maksymalnie obniżony zapach oraz zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zmniejsza emisję szkodliwych substancji we wnętrzu oraz ogranicza negatywny wpływ na środowisko. Farba jest bezpieczna dla alergików, co potwierdzają niezależne testy. Dodatkowo opakowania farby zostały wyprodukowane w ponad 90% z materiałów pochodzących z recyklingu.

informacje dodatkowe

Przechowywanie

Przechowuj w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5°C, w pomieszczeniach zamkniętych, z dala od źródeł ciepła.
Uwaga: Produkt wodny. W temperaturach ujemnych ulega trwałemu uszkodzeniu.

Atesty

Zgodna z PN-EN 13300
Posiada atest higieniczny
Posiada Świadectwo Własności Drażniących i Uczulających (tzw. Hypoalergia)
Raport skuteczności ochrony powłoki przed bakteriami

Zalecenia BHP i P. Poż.

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje w Karcie Charakterystyki.

Opakowanie handlowe

2,5L; 9L

Data ważności

36 miesięcy od daty produkcji