

## DYSPERSYJNE

## TOP WHITE ANTI-REFLEX

## Antyrefleksyjna

Farba do ścian i sufitów



## GŁÓWNE ZALETY

- Głęboko matowa
- Super biała
- Bardzo dobrze kryjąca
- Antyrefleksyjna
- Niekapiąca konsystencja
- Doskonały efekt
- Na podłoża mineralne i pokryte farbami

## ZASTOSOWANIE

Nowoczesna dyspersyjna farba nawierzchniowa do wykonywania estetycznych super białych powłok malarskich wewnątrz budynków. Przeznaczona do malowania ścian i sufitów w pomieszczeniach „suchych” (jak np.: salon, sypialnia, przedpokój oraz pomieszczenia biurowe i sale konferencyjne). Farba niweluje refleksy świetlne wywołujące wrażenie nierównego podłoża. Może być stosowana do dekoracyjno - ochronnego malowania powierzchni wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, w tym obiektach szkolno - wychowawczych (szkoły, przedszkola) i służby zdrowia (szpitale), zakładach produkcyjnych, w tym także w branży spożywczej (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością). Tworzy estetyczną, jednolitą powłokę o wysokim standardzie wykończenia i przyjemnej matowej optyce. Posiada wysoką odporność na żółknięcie oraz zmywanie i szorowanie. Stosowana jest do pierwotnego i renowacyjnego malowania podłoży mineralnych (jak np.: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne i gipsowe oraz płyty gipsowo - kartonowe), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Przed nanoszeniem farby podłoża chłonne lub kredujące wymagają zagruntowania preparatem **BUDOGRUNT WG** lub **BUDOGRUNT GP** lub podkładem **AQUALIT**.

## DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** spoiwo kopolimerowe;

**Pigmenty:** biel tytanowa

**Zawartość lotnych związków organicznych LZO:** kat. A/a. Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości LZO wynosi 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO.

**Gęstość:** ok. 1,50 g/cm<sup>3</sup>;

**Kolor:** super biała

**Stopień połysku:** głęboko matowy;

**Rozcieńczalnik:** woda;

**Średnie zużycie:** ok. 0,25 l/m<sup>2</sup> (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);

**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +5°C do +25°C;

**Względna wilgotność powietrza:** ≤80%;

**Odporność na szorowanie na mokro:** farba klasy 2 (wg normy PN-EN 13300) i farba rodzaj I (wg normy PN-C-81914).

**Opakowania:** Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 3 l, 5l i 10 l produktu.

**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem. Chronić przed dziećmi.

**Okres przydatności do stosowania:** 18 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

## SPOSÓB UŻYCIA

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie odkazić preparatem grzybobójczym **ALGIZID**. Przebawienia, plamy nikotynowe i wykwity po zaciekach wodnych należy wcześniej przemalować farbą izolującą **MILAMAT**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odpalone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Pozostałości farb klejowych lub wapiennych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Stare i/lub zabrudzone podłoże umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą **KOMBI FINISZ**, a następnie całą powierzchnię wygładzić masą szpachlową **PROFINISZ**. Przy małych nierównościach można od razu zastosować szpachlówkę **PROFINISZ**. Podłoża chłonne przed nakładaniem mas i/lub zapraw szpachlowych należy zagruntować preparatem **BUDOGRUNT WG**. Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne można malować po upływie 3-4 tygodniowego okresu sezonowania, tynki gipsowe po 2 tygodniach, natomiast tzw. „suchą zabudowę” bezpośrednio po przeszlifowaniu i odpyleniu.

**GRUNTOWANIE:** Przed nanoszeniem farby podłoże chłonne lub pyliste (silnie kredujące) należy zagruntować preparatem **BUDOGRUNT WG**. Podłoża gipsowe zagruntować preparatem głęboko penetrującym **BUDOGRUNT GP**, zaś podłoża różnicowane kolorystycznie podkładem **AQUALIT**. Okres wysychania zastosowanego na podłożu podkładu w optymalnych warunkach (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godzin. Po całkowitym wyschnięciu naniesionego na podłoże podkładu można przystąpić do nanoszenia farby **TOP WHITE ANTI-REFLEX**. **Uwaga:** Podłożo o niskiej zwilżalności (jak np.: wyprawy tynkarskie na bazie tworzyw sztucznych lub dyspersyjne powłoki malarskie) nie gruntować, a jedynie zmyć wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**.

**PRZYGOTOWANIE FARB:** W razie potrzeby farbę można rozcieńczyć niewielką ilością wody pitnej, dodając do pierwszego i drugiego malowania ok. 5% obj. (przy ustalaniu ilości wody należy uwzględnić rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji).

**NANOSZENIE:** Farbę nanosić na podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”). Zaleca się zastosowanie wałka malarskiego z runa owczego o dł. włosia 18 mm. Drugą warstwę farby nanosić dopiero po wyschnięciu pierwszej warstwy.

Parametry natrysku urządzeniem typu Airless:

Producent	Urządzenie	Dysza	Ciśnienie [bar]	Filtr [mesh]	Rozcieńczenie [%]	Wydajność [l/min]
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-517	200	60	5÷15	1,25
TITAN	Titan 450e	661-517	200	60	10	1,25
GRACO	St Max 495	PAA517	180	60	10	2,3

**WYSYCHANIE:** Czas schnięcia naniesionej na podłoże jednej warstwy farby (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godzin. Pomieszczenia zamknięte należy po malowaniu wietrzyć aż do zaniku specyficznego zapachu. **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania farby. Pełne właściwości mechaniczne i użytkowe powłoka uzyskuje po 4 tygodniach.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym materiałem z tej samej partii produkcyjnej. Podczas nanoszenia i wysychania farby powinna występować temperatura powietrza powyżej +5°C. Bezpośrednio po wykonaniu prac narzędzia należy umyć wodą.

**OPCJE DODATKOWE:** W przypadku stosowania farby na podłożach pokrytych rysami o szerokości do 0,3 mm (jak np.: przy drobnych rysach skurczowiz mineralnej wyprawy tynkarskiej), zaleca się użycie do pierwszego malowania farby zbrojonej mikrowłóknami (opcja dostępna na zamówienie). W celu zwiększenia odporności powłoki malarskiej na porost i grzyby pleśniowe zaleca się zastosowanie do farby specjalnego preparatu zabezpieczającego (usługa dodatkowa).