

# Antireflex

KARTA TECHNICZNA 1/1

Farba antyrefleksyjna do ścian i sufitów wewnętrzna

**Przeznaczenie:**

Wodorozcieńczalna, matowa farba, eliminująca refleksy powstające z odbicia światła, przeznaczona do malowania sufitów suchych pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej (gastronomicznych, hotelowych, biur, urzędów, bibliotek, szkół, przedszkoli), służby zdrowia (szpitali, przychodni, sanatoriów). Szczególnie zalecana do malowania dużych jednolitych powierzchni, gdzie wymagane jest głęboko matowe wykończenie eliminujące refleksy powstające z odbicia światła pochodzącego z dużych jasnych powierzchni (np. okien, niezależnie od kąta padania tego światła), a ujawniające niedoskonałości podłoża, ślady pędzla lub wałka oraz ślady wykonywanych poprawek. Tworzy odporną na zmywanie, dobrze kryjącą, głęboko matową powłokę. W przypadku nieznacznego zabrudzenia powłokę farby można zmywać wodą z dodatkiem łagodnych detergentów. Może być stosowana na powierzchniach budowlanych, takich jak: tynki i gładzie mineralne (gipsowe, cementowe, cementowo-wapienne, silikatowe) i polimerowe (np. akrylowe), beton, płyty gipsowo-kartonowe, tapety z włókna szklanego.

**Przygotowanie powierzchni i stosowanie:**

Farba jest gotowa do stosowania. Przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania. W przypadku zgęstnienia można dodać do 5% wody. Nie dodawać kredy, wapna oraz innych materiałów. Nie mieszać z innymi wyrobami. Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić i osuszyć i zagruntować preparatem BIEL-GRUNT firmy Pigment. Stare powłoki farb klejowych i wapiennych należy bezwzględnie usunąć. Świeże tynki cementowo-wapienne można malować dopiero po 3-4 tygodniach od nałożenia. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Ubytki i spękania uzupełnić szpachlówką akrylową BIEL-PUTZ lub FILLER PC 01 firmy Pigment, większe ubytki -gipsem. Podłoża surowe, pylące, niespójne lub chłonne nadmiernie wodę należy zagruntować preparatem GRUNDER PC-33 lub FARBĄ PODKŁADOWĄ firmy Pigment.

**Malowanie natryskowe:**

Urządzenie: Graco GX21

Ciśnienie, bar: 150

Dysza: LP 517

Filtr, mesh: 60

Zalecane rozcieńczenie: brak

**Dodatkowe informacje:**

Najlepsze efekty można uzyskać stosując metodę natryskową. Przy tradycyjnych metodach malowania (wałek, pędzel), przy niewłaściwym doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) efekty mogą być gorsze. Pierwszą warstwę nanosić równoległe do okna (do ściany z większą ilością okien), a drugą finalną prostopadle do okna (do ściany z większą ilością okien). Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”.

**Uwagi:**

Ze względu na różnorodne technologie i surowce stosowane w wyrobach przez innych wytwórców, producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki mieszania jego wyrobu z innymi produktami. Farbę należy przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym opakowaniu. Pomieszczenie przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu. Chronić przed dziećmi. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody. W razie podrażnienia lub poknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę

-dostępne kolory: biały,

-powłoka: głęboki mat

-malować wałkiem, pędzlem lub po odpowiednim rozcieńczeniu natryskiem,

-stosować i przechowywać w temp.: +5÷25°C,

-gęstość wg PN-82/C-81551: ok. 1,38 g/cm<sup>3</sup>,

- nanoszenie kolejnej warstwy, 20°C, wilg. wzg. powietrza 50%: po minimum 4 godzinach,
- klasa odporności na szorowanie: 3 wg PN-EN 13300 ,
- wartość pH wg PN-C-04963: 8,0-8,5,
- zawartość części stałych PN-EN ISO 3251: 46,0÷47,0 % wag.,
- czas schnięcia w 23±2 °C, PN-C-81519: 2 godz.'
- zalecana grubość powłoki na mokro PN-EN ISO 2808: 90-100 µm'
- największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300: drobna do 100 µm
- współczynnik przenikania pary wodnej: duży > 150 g/(m<sup>2</sup>·24 h); sd < 0,14 m,
- zalecana ilość warstw: 2, w szczególnych przypadkach – 3,
- wydajność: 8-10 m<sup>2</sup>/L → mycie narzędzi i rozcieńczenie: woda,
- Norma: PN-EN 13300 → Atest Higieniczny: NIZP-PZH,
- kat. A/a/FW, dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii wynosi: 30 g/L; produkt zawiera < 10 g/L,
- gwarancja: 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na pokrywie (w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu),
- opakowania: 5 L; 10 Lg PN-ISO 2555: 10000÷15000 mPa·s

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

**Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.**

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.