

## LATEX OPTIMUM

### FARBA LATEKSOWA DO ŚCIAN I SUFITÓW

#### Przeznaczenie:

**LATEX OPTIMUM** - wodorozcieńczalna farba lateksowa o podwyższonej sile krycia, przeznaczona do malowania ścian i sufitów pomieszczeń szczególnie narażonych na zabrudzenia i z tego powodu często wymagających zmywania, np. obiekty użyteczności publicznej: pomieszczenia służby zdrowia, gastronomiczne, halle hotelowe, biura, urzędy, biblioteki, szkoły, korytarze i klatki schodowe, ale też powierzchnie narażone na częsty kontakt z wilgocią, jak: łazienki, baseny, kuchnie. Daje wodoodporną, elastyczną, gładką, bardzo dobrze kryjącą, śnieżnobiałą powłokę o wysokiej trwałości na różnorodnych materiałach budowlanych, jak: tynki mineralne (gipsowe, cementowe, cementowo-wapienne, silikatowe) i polimerowe (np. akrylowe), cegły, beton, materiały drewnopochodne, płyty gipsowo-kartonowe, tapety z włókna szklanego i papierowe, w tym tzw. raufazę. Powierzchniom wewnętrznym nadaje estetyczny i trwały wygląd, ograniczając ich brudzenie się. Zabrudzoną powierzchnię można zmywać wodą z dodatkiem łagodnych detergentów przy pomocy szmatki lub miękkiej szczotki.



#### Przygotowanie powierzchni i stosowanie:

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, odtłuścić. Stare powłoki farb klejowych i wapiennych należy bezwzględnie usunąć. Świeży tynk cementowo-wapienny można malować nie wcześniej niż 3-4 tygodnie po nałożeniu. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Ubytki i spękania uzupełnić szpachlówką akrylową BIEL-PUTZ lub FILLER, większe ubytki wewnątrz - gipsem, na zewnątrz - zaprawą cementową. Podłoża surowe, pyłące, niespójne lub chłonne nadmiernie wodę należy zagruntować preparatem BIEL-GRUNT lub GRUNDER PC-33. Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. LATEX jest farbą gotową do użycia, jedynie w przypadku zgęstnienia można dodać do 5% wody. Nie dodawać kredy, wapna oraz suchych farb klejowych. Narzędzia i zachlapanie farbą powierzchnie należy oczyścić zanim farba nie wyschnie.

#### Malowanie natryskowe:

Urządzenie	Ciśnienie, bar	Dysza	Filtr, mesh	Zalecane rozcieńczenie
Graco Ultra Max II 795	180-200	0,015"-0,019"	60	-
Titan 450; Graco GX20; Wagner P20	180-200	0,015"-0,019"	60	do 3 %

#### 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) możliwe jest pojawienie się smug w przypadku niektórych kolorów. Poszczególne szarże wyrobu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem w przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania. W celu uniknięcia zauważalnych różnic konieczne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej.

W przypadku konieczności użycia produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się zmieszanie ich ze sobą w celu ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed rozpoczęciem malowania farbą, uprasza się o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

#### 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. W przypadku barwienia białej farby pigmentami innych producentów należy zawsze przeprowadzić próbę na mniejszej ilości. 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 je dużą ilością wody. W razie podrażnienia oczu lub połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

- dostępne kolory: biały lub na zamówienie wg kart kolorów NCS lub RAL,
- powłoka: półmatowa,
- klasa odporności na szorowanie: 1 wg PN-EN 13300,

## LATEX OPTIMUM

### FARBA LATEKSOWA DO ŚCIAN I SUFITÓW

- aplikacja: wałek, pędzel lub po odpowiednim rozcieńczeniu natrysk,
- stosować i przechowywać w temp.  $+5\div 30^{\circ}\text{C}$ ,
- gęstość,  $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ : ok.  $1,39 \text{ g/cm}^3$ ,
- nanoszenie kolejnej warstwy,  $20^{\circ}\text{C}$ , wilg. wzg. powietrza 50%: po 4 godz.,
- lepkość Brookfield  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , wg PN-ISO 2555:  $15000\div 20000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ ,
- wartość pH wg PN-C-04963: 8,0-9,0,
- zawartość części stałych PN-EN ISO 3251:  $54,0\div 56,0 \%$  wag.,
- czas schnięcia w  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ , PN-C-81519: 2 godz.,
- zalecana grubość powłoki na mokro PN-EN ISO 2808:  $90-100 \mu\text{m}$ ,
- największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300: Drobna do  $100 \mu\text{m}$ ,
- zalecana ilość warstw: 1-2,
- wydajność: do  $12 \text{ m}^2/\text{l}$ ,
- mycie urządzeń i rozcieńczanie: woda,
- Attest Higieniczny NIZP-PZH,
- normy: PN-C-81914:2002; PN-EN 13300,
- kategoria A/a/FW, dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii wynosi  $30 \text{ g/l}$ , farba zawiera  $< 30 \text{ g/l}$ ,
- gwarancja: 24 miesiące od daty produkcji (umieszczonej na pokrywie),
- opakowania: 0,9 litra, 2,7 litra, 9 litrów.

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.