

# Latex Mat

KARTA TECHNICZNA 1/2

## Farba lateksowa do ścian i sufitów

### **Przeznaczenie:**

LATEX MAT jest wodorozcieńczalną farbą lateksową przeznaczoną 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: łazienki, ściany wokół basenów, kuchnie. Daje wodoodporną, elastyczną, gładką, bardzo dobrze kryjącą, śnieżnobiałą powłokę o wysokiej trwałości na różnorodnych materiałach budowlanych, jak: tynk, beton, cegły, gips, materiały drewnopochodne, płyty kartonowo - gipsowe, tapety papierowe i z włókna szklanego. 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. **Farba jest odporna na standardowe środki dezynfekcyjne**

**UWAGA.** W przypadku powierzchni szczególnie narażonych na częste zabrudzenia (np. korytarze i klatki schodowe szkół, przedszkoli itp.) zaleca się zastosowanie farby LATEX OPTIMUM firmy Pigment lub polakierowanie powłoki dodatkowo lakierem akrylowym AKRYLEN LAQ firmy Pigment.

### **Przygotowanie powierzchni i stosowanie:**

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne pląty farby, odtłuścić. Stare powłoki farb klejowych i wapiennych należy bezwzględnie usunąć. Świeży tynk cementowo-wapienny można malować nie wcześniej niż 4 tygodnie po nałożeniu. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Ubytki i spękania uzupełnić szpachlówką akrylową BIEL-PUTZ lub FILLER firmy Pigment, większe ubytki - gipsem. W przypadku surowego (niemalowanego) tynku, niespójnego lub chłonnego podłoża należy stosować gruntowanie preparatem akrylowym BIEL-GRUNT lub SIL-GRUNT firmy Pigment, co znacznie podniesie trwałość pokrycia i zwiększy wydajność. LATEX MAT jest farbą gotową do użycia, jedynie w przypadku zgęstnienia można dodać do 5% wody wodociągowej. Nie dodawać kredy, wapna oraz innych materiałów. Przed malowaniem zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Narzędzia i zachłapane 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	3-5%
GRACO GX21;	150	LP 517	60	-

### **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 produktu 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”. 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

# Latex Mat

KARTA TECHNICZNA 2/2

## Farba lateksowa do ścian i sufitów

barwienia białej farby pigmentami innych producentów należy zawsze przeprowadzić próbę na mniejszej ilości. Farbę należy przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym opakowaniu.

- dostępne kolory:: biały, na zamówienie wg kart kolorów NCS lub RAL
- powłoka matowa
- klasa odporności na szorowanie: 2 wgPN-EN13300
- malować: wałkiem, pędzlem lub po odpowiednim rozcieńczeniu natryskiem
- stosować i przechowywać w temp.:  $5 \pm 25^{\circ}\text{C}$
- gęstość,  $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ : ok. 1,40 g/cm<sup>3</sup>
- nanoszenie kolejnej warstwy,  $20^{\circ}\text{C}$ , wilg. wzg. powietrza 50%: po 2godz.
- lepkość Brookfield  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , wg PN-ISO 2555: 10.000÷15.000 mPa·s
- wartość pH wgPN-C-04963: 8,0-9,0
- zawartość części stałych PN-EN ISO 3251: 56,0÷58,0 % wag.
- czas schnięcia w  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , PN-C-81519: 2 godz.
- największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300: drobna do 100  $\mu\text{m}$
- współczynnik przenikania pary wodnej: średni  $15 < V < 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24 \text{ h})$ ;  $0,14 < sd < 1,4 \text{ m}$
- zalecana ilość warstw: 2, w przypadku niektórych kolorów: 3
- wydajność: 10-12 m<sup>2</sup>/L → mycie urządzeń i rozcieńczanie: woda
- Atest Higieniczny: NIZP-PZH
- kat. A/a/FW. Dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii: 30 g/L, produkt zawiera < 20 g/L
- gwarancja: 24 miesiące od daty produkcji (umieszczonej na pokrywie)
- opakowania: 1 L; 3 L; 5 L; 10 L

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.