

# Latex LX Ag

KARTA TECHNICZNA 1/2

## Lateksowa farba higieniczna z nanocząstkami srebra

LATEX LX AG jest wodorozcieńczalną farbą lateksową przeznaczoną do malowania ścian i sufitów pomieszczeń szczególnie narażonych na zabrudzenia i z tego powodu często wymagających zmywania, np. w obiektach użyteczności publicznej i gastronomicznych, ale też do pomieszczeń narażonych na częsty kontakt z wilgocią, jak: łazienki, baseny, kuchnie oraz do zastosowania w miejscach, gdzie wymagana jest wyjątkowa czystość, higiena i zabezpieczenie, np. w szpitalach i innych obiektach służby zdrowia, w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym itp. Powłoki charakteryzują się wysoką odpornością na szorowanie i ścieranie oraz czyszczenie standardowymi środkami dezynfekcyjnymi i detergentami. Odpowiednio dobrane składniki powodują, że naniesione powłoki wykazują wysoką odporność na wszelkiego rodzaju porastanie mikroorganizmami (koloniami bakterii i grzybów). Swoje właściwości ochronne zachowuje przez wiele lat użytkowania.

Daje wodoodporną, satynową (półmatową), bardzo dobrze kryjącą, 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. Rauhfażę.

**Farba posiada atest dopuszczający do stosowania w obiektach przemysłu spożywczego i pomieszczeniach służby zdrowia. Farba zawiera zwiększoną ilość nanocząstek srebra, które intensyfikują właściwości bakterio- i grzybobójcze**

**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 firmy Pigment, większe ubytki - gipsem. Podłoża należy zagruntować preparatem BIEL-GRUNT lub GRUNDER PC-33 firmy Pigment. Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. LATEX LX AG jest farbą gotową do użycia, jedynie w przypadku zgęstnienia można dodać do 5% wody. Nie dodawać kredy, wapna oraz innych materiałów.

**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.

Zastosowanie farby LATEX LX Ag nie zwalnia z obowiązku prawidłowego i systematycznego mycia i dezynfekcji powierzchni.

- dostępne kolory: biały lub na zamówienie wybrane kolory wg kart NCS lub RAL
- powłoka: satynowa (półmatowa)
- klasa odporności na szorowanie: 1, wg PN-EN 13300
- malować: wałkiem, pędzlem lub po odpowiednim rozcieńczeniu natryskiem
- stosować i przechowywać w temp.: 5÷30°C
- gęstość 20 ± 0,5°C: ok. 1,45 g/ cm<sup>3</sup>
- nanoszenie kolejnej warstwy, 20°C, wilg. wzg. powietrza 50%: po 2 godz.
- lepkość Brookfield 20±2°C, wg PN-ISO 2555: 15000÷20000 mPa·s →
- wartość pH wg PN-C-04963: 8,0-9,0 →
- zawartość części stałych PN-EN ISO 3251: 60,0÷62,0 % 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 →

# Latex LX Ag

KARTA TECHNICZNA 2/2

## Lateksowa farba higieniczna z nanocząstkami srebra

- współczynnik przenikania pary wodnej: średni  $15 < V < 150 \text{ g/ (m}^2 \cdot 24 \text{ h)}$ ;  $0,14 < sd < 1,4 \text{ m}$
- zalecana ilość warstw: 2, w przypadku niektórych kolorów: 3
- wydajność: 10-12 m<sup>2</sup> /L
- mycie narzędzi i rozcieńczanie: woda
- Atest Higieniczny: NIZP-PZH
- kat. A/ a/ FW. dopuszczalna zawartość LZO dla tej kategorii wynosi: 30 g/L, produkt zawiera < 30 g/L
- Normy: PN-C-81914:2002, PN-EN 13300
- gwarancja: 24 miesiące od daty produkcji (umieszczonej na pokrywie)
- opakowania: 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.