



SMALTOPLAST SILK ECO

Ekologiczna, higieniczna farba
emulsyjna o działaniu
antybakteryjnym



Zdolność krycia: 12-14 m²/l



Schnięcie: 1/2 - 1 godzina



Rozcieńczenie: 8 - 10% obj. z
wodą



**Możliwość nakładania
kolejnej powłoki:** 3-5 godzin



Opakowanie:

Biały: 1l, 3l, 10l

Odcienie: 1l, 3l, 10l



Aplikacja: Pędzel, wałek, natrysk
bezpowietrzny

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Ekologiczna, wodorozcieńczalna emulsyjna farba do ścian z wykończeniem typu eggshell, do zastosowań wewnętrznych. Bezwonna. Innowacyjna powłoka o działaniu antibakteryjnym. Skład chemiczny chroni powłokę przed rozwojem mikroorganizmów (bakterii i grzybów), co minimalizuje obecność alergenów grzybiczych i bakteryjnych w budynku, zapewniając lepsze powietrze i higienę w środowisku wewnętrznym, przy mniejszych obciążeniach dla osób cierpiących na alergię i astmę. Łatwo zmywalna (klasa 1 EN 13300), zapewnia większą czystość powierzchni. Przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach o dużej wilgotności. Zredukowana zawartość substancji niebezpiecznych. Zmniejszona ilość lotnych związków organicznych (LZO).

Podczas stosowania Smaltoplast Silk, nie ma prawie żadnego zagrożenia ze strony alergenów chemicznych, takich jak rozpuszczalniki (lotne związki organiczne), formaldehydy czy inne substancje toksyczne lub niebezpieczne, jak te, których stosowanie zabronione jest przez EU Ecolabel. Dzięki swojej innowacyjnej funkcji, Smaltoplast Silk powstrzymuje rozwój mikroorganizmów takich jak bakterie i grzyby (drożdże i pleśń) na powłoce. Farba jest łatwo zmywalna, zapewniając świeży wygląd powierzchni.

Smaltoplast Silk został nagrodzony przez British Allergy Foundation (Allergy UK, www.allergyuk.org) za właściwości antyalergiczne jak również za minimalną zawartość LZO i formaldehydu, co przyczynia się do poprawy warunków życia alergików i astmatyków.

Smaltoplast Silk posiada europejskie oznakowanie ekologiczne (EL/044/07) oraz cechuje się najlepszą odpornością na szorowanie na mokro i łatwością czyszczenia (klasa 1, EN 13300/ISO 11998).

Smaltoplast Silk to idealne rozwiązanie dla:

- szpitali, oddziałów intensywnej terapii, bloków operacyjnych, oddziałów dziecięcych,
- hoteli, szkół, budynków użyteczności publicznej
- piekarni, magazynów żywności i leków, budynków wojskowych, centrów sportowych, browarów, oraz innych powierzchni narażonych na wilgoć (kuchnie, łazienki), nieodpowiednią wentylację i szczelność, a także miejsc, w których wymagane są wysokie warunki higieniczne, poprawiające warunki wewnętrzne, zwłaszcza dla osób cierpiących na astmę lub alergię.



*ISO 16000/AFFSET

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Tekstura	Typu eggshell z połyskiem 4-8 jednostek pod kątem 60°
Ciężar właściwy	1,30 - 1,40 kg/l, w zależności od odcienia.
Zdolność krycia	12 -14 m ² /l na warstwę
Rozcieńczanie	10 - 15% obj. z wodą
Schnięcie	0,5-1 godziny bezdotykowo.
Możliwość nakładania warstw	3-5 godzin po aplikacji. Czas mogą ulec wydłużeniu w zimnych i mokrych warunkach pogodowych.
Klasa LZO	"Powłoki matowe do ścian i sufitów we wnętrzach pomieszczeń". Typ WB. Limit LZO = 30g/l. Maks. LZO produktu gotowego do użycia = 6,5g/l. LZO: lotne związki organiczne o temperaturze wrzenia < 250°C.
Formaldehyd emisje	<10 µgr/m ³ , 24 godziny po aplikacji farby (ISO 16000-3, ISO16000-9, CET/TS15516, EN16402)
Ścieranie na mokro Odporność	Klasa 1 (EN 13300 / ISO 11998)
Aplikacja	Pędzel, wałek, natrysk bezpowietrzny
Odcienie	Białe i tysiące innych ekologicznych odcieni systemu VECHRO Tinting.



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Oczyszczyć powierzchnię z kurzu, oleju, nienośnych istniejących powłok malarskich i wilgoci. Dobrze przeszlifować papierem ściernym i zagruntować 1 warstwą Smaltoplast Universal Primer. Zabrudzone powierzchnie (wilgoć, nikotyna, tusz, grzyby, graffiti, plamy oleju itp.) muszą zostać zagruntowane specjalnym podkładem SMALTOX hydro.

APLIKACJA

Dobrze wymieszać. Nałożyć 2 warstwy SMALTOPLAST Silk.

Ograniczenie strat farby: do wykonania dwóch powłok na powierzchni 10 m² konieczne jest 1,5 l farby.

Porada! W przypadku ciemnych odcieni, w celu zminimalizowania liczby warstw sugerujemy nałożenie Smaltox Hydro w szarym odcieniu S 1502 jako pierwszą warstwę.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Podczas pracy nie pozwolić na przesuszenie narzędzi i trzymać je w puszcze lub kuwecie malarskiej. Strzepać resztki farby z narzędzi do puszek, po czym natychmiast je umyć ciepłą wodą z mydłem. Zapobiegać przedostawaniu się materiałów z mycia do cieków wodnych.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura 8-30°C i wilgotność względna poniżej 80%. Inne warunki atmosferyczne mogą negatywnie wpływać jakością farby.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarznięciem i wystawieniem na działanie promieni słonecznych. Zamknąć szczelnie puszkę po aplikacji, aby zachować dobry stan produktu. Odzyskać nieużytą farbę w celu ponownego wykorzystania. Ponowne użycie farby może skutecznie ograniczyć wpływ środowiskowy cyklu życia produktu.

ZNAKOWANIE

Zawiera produkty biobójcze [IPBC (55406-53-6) i pirytonian cynku (13463-41-7)] i "nano" chlorek srebra (7783-90-6)] do konserwacji suchej powłoki. Nie usuwać w pobliżu wód powierzchniowych w trakcie lub po użyciu.

Produkt został otrzymał oznakowanie ekologiczne zgodnie z kryteriami ekologicznymi rozporządzenia 312/2014/WE w kategorii "farby i lakiery wewnętrzne i zewnętrzne".

Dane techniczne i instrukcje zawarte w niniejszej ulotce technicznej są oparte na audytach przeprowadzonych przez poufne laboratoria i wynikają z wiedzy oraz doświadczenia pracowników naukowych firmy. Jakość produktu jest gwarantowana przez firmę, która spełnia wymagania norm ISO 9001, 14001 i EMAS. Jako producent nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub uszkodzenia powstałe w przypadku, gdy produkt nie będzie używany w sposób prawidłowy i zgodnie instrukcjami użytkownika.