



LAKIER HYDROFOBOWY PREMIUM

do impregnacji powierzchni na zewnątrz

- zabezpiecza powierzchnie kamienia naturalnego oraz podłoża mineralnych
- łatwy w aplikacji pędzlem, wałkiem i natryskowo
- odporny na szorowanie
- spełnia funkcję zabezpieczającą



LAKIER HYDROFOBOWY PREMIUM oparty jest na technologii żywic akrylowej oraz polisiloksanowej/silanowej.

Wysoka ochrona kapsuł z substancją biologicznie czynną pozwala na powolne uwalnianie środków biologicznie czynnych w długim okresie eksploatacji lakieru. Ich wysokie stężenie utrzymuje się nawet w trakcie intensywnych opadów atmosferycznych.

Wysoka zawartość żywic silikonowych, pozwala na uzyskanie trwałego w czasie, kompleksowego efektu hydrofobowego. Tak silna hydrofobizacja wyklucza możliwość głębszej penetracji wód opadowych oraz nagromadzonych na powierzchni cząsteczek kurzu, nawet podczas długotrwałych i silnych opadów atmosferycznych. Bardzo szybkie wysychanie, zaraz po ustaniu opadów atmosferycznych, eliminuje ryzyko pojawienia się na jego powierzchni porażenia biologicznego (pleśni, glonów oraz porostów).

Właściwości

Gotowy do użycia – nie wymaga dodatkowego przygotowania.

Łatwy w aplikacji.

Bezzapachowy.

Ma działanie hydrofobizujące - obniża poziom absorpcji podłoża i chroni przed nadmiernym nasiąkaniem wodą.

Ułatwia utrzymanie czystości - dzięki dużej zdolności penetracji wnika w wierzchnią warstwę kamienia naturalnego i podłoża mineralnych, jednocześnie tworząc na ich powierzchni trwałą powłokę ochronną.

Odporny na szorowanie.

Zmniejsza ryzyko powstania wykwitów i zapewnia skuteczną ochronę przed rozwojem porażenia biologicznego (glonów, pleśni).

Ogranicza uszkodzenia, powstałe w wyniku zamarzania wody w porach materiału.

Nieznacznie uwydatnia kolor impregnowanej powierzchni.

Funkcja dekoracyjna:

- efekt satynowy, bezbarwny,
- można dodawać produkty dekoracyjne np. pigmenty, brokat, mikę.

Przeznaczenie

Ogranicza chłonność powierzchni wykonanej z tynku mineralnego.

Podczas eksploatacji zmniejsza nasiąkliwość wody z otoczenia do podłoża co przeciwdziała powstawaniu wysoleń.

Miejsce stosowania - ściany na zewnątrz budynków oraz elementy dekoracji ogrodowej.

RODZAJE PODŁOŻY	MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA
podłoża mineralne	+
kamień naturalny	+
płytki o wysokiej chłonności: ceramiczne nieszkliwione, kamienne (piaskowiec, marmur, trawertyn), cementowe	+
wszelkiego rodzaju tynki mineralne (gładkie, fakturowane, itp.) płytach gipsowo-kartonowych	+

Dane techniczne

Lakier nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany.

Gęstość	ok 1-1,1 g/cm ³
Lepkość	6000-12000 cP
pH	8,0-9,0
Klasa odporności na szorowanie	1
Nasiąkliwość, absorpcja kapilarna wg PN-EN 1062-3	Klasa W3
Temperatura przygotowania lakieru oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac i schnięcia lakieru	od +5 °C do +30 °C
Wilgotność względna w trakcie prac i schnięcia lakieru	poniżej 80%
Ilość warstw	2 lub więcej
Czas schnięcia	ok. 2 godziny*
Nakładanie 2 warstwy	po ok. 4 godzinach*
Całkowity czas schnięcia (rozpoczęcie użytkowania)	ok. 24 godziny*

* czasy rekomendowane dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności; przy niższej temperaturze oraz podwyższonej wilgotności czasy mogą ulec wydłużeniu.

Lakierowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być: stabilne; suche; czyste, czyli odpylone i oczyszczone ze starych powłok malarskich oraz z innych warstw mogących osłabić przyczepność lakieru, zwłaszcza kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów; równe, bez spękań, ubytki naprawić przed przystąpieniem do malowania.

Barwienie

Produkt bezbarwny. Można barwić pigmentami marki Fox Dekorator.

Przygotowanie produktu

Produkt jest gotowy do użycia. Przed rozpoczęciem pracy należy całość dokładnie wymieszać w celu ujednolicenia konsystencji.

Lakierowanie

Lakierowanie wykonać w dwóch warstwach. Lakier należy nakładać za pomocą wałka, pędzla, lub natryskowo. Po wyschnięciu pierwszej warstwy (ok. 4 godz.) należy nałożyć drugą warstwę. Jeżeli występuje taka potrzeba, można nałożyć kolejną (w zależności od rodzaju podłoża i miejsca zastosowania).

Dane do natrysku agregatem GRACO CED StMax II 595

Dysza	Filtry	Ciśnienie	Przygotowanie materiału
PAA521	60 mesh	220 bar	bez rozcieńczenia lub rozcieńczenie z 5 % wody

Wydajność

1 litr lakieru wystarcza średnio do pomalowania ok. 15 m² (jedna warstwa). Wydajność zależy od struktury i chłonności podłoża.

Opakowania

Wiadra plastikowe 1 litr i 3 litry

Informacje o bezpieczeństwie

Maksymalna zawartość LZO w produkcie poniżej 30,0 g/l.
Dopuszczalna zawartość LZO 130 g/l - Kategoria A/e/FW

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.fox-dekorator.pl.

Przechowywanie i transport

Przewozić i przechowywać w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Przechowywać w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Temperatura przechowywania od +5 °C do +30 °C. Przed użyciem wyrób należy wymieszać.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Ważne informacje dodatkowe

Produkt nie nadaje się do zabezpieczenia powierzchni podłóg.

Przed malowaniem zaleca się dokonać próby na testowej powierzchni, aby zapoznać się z techniką nanoszenia lakieru.

Narzędzia należy czyścić wodą z detergentem, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem lakieru.

Uwaga: Ściany powinny być zabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym.

LAKIER HYDROFOBOWY PREMIUM nie stanowi bariery hydroizolacyjnej, ale tworzy powłokę hydrofobową, która odpycha wodę, płyny i brud. Dzięki temu brud słabiej przylega do powierzchni, a jej pielęgnacja jest łatwiejsza.

Powłoki pokrytej LAKIEREM HYDROFOBOWYM nie należy długotrwale szorować ostrymi czyścikami, drapać, czyścić silnymi środkami chemicznymi, czyścić narzędziami pod wysokim ciśnieniem.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.fox-dekorator.pl.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2025-05-20