



www.atlas.2dkod.pl/2043

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

LAKIER METALICZNY ATLAS

- wyjątkowy efekt dekoracyjny na elewacji
- odporność na warunki atmosferyczne
- wyjątkowa elastyczność powłoki
- szlachetny i nowoczesny wygląd fasady



www.programfachowiec.pl

Właściwości

Lakier metaliczny to mieszanka wodnych dyspersji akrylowych, hydrofobizatorów, dodatków modyfikujących i pigmentu metalicznego.

Pozwala na elewacji uzyskać niepowtarzalny i wyjątkowy efekt metalu.

Elastyczność powłoki oraz wysoka odporność na warunki atmosferyczne – zapewniona dzięki dużej zawartości dyspersji polimerowych. Powłoka, nawet w ciemnym kolorze, jest w stanie przenosić duże naprężenia termiczne.

Silna hydrofobowość, odporność na zabrudzenia – duża zawartość selekcyjnowanej dyspersji akrylowej pozwala na znaczną redukcję nasiąkliwości powłoki oraz redukuje przywieranie kurzu i zabrudzeń.

Trwałe i stabilne kolory – specjalnie selekcyjnowane pigmenty metaliczne o wysokiej odporności na UV zapewniają stabilność i trwałość kolorów. Rozwiązanie to pozwala zachować walory estetyczne, kolory nie blakną, nie nabierają wyglądu charakterystycznego dla rdzy, nawet przy dużej ekspozycji na promieniowanie UV. Elewacja pokryta powłoką lakieru metalicznego, cieszy efektem przez długie lata.

Dostępny w 4 kolorach – kolorystyka imitująca najbardziej powszechne kolory metalu: starzone złoto, patynowe srebro, tytan, miedź. Uzyskany efekt zależy od koloru i stopnia rozwinięcia podłoża, na które nakładany jest lakier metaliczny.

Przeznaczenie

Wykonywanie cienkiej, metalicznej powłoki ochronnej na tynkach ozdobnych ATLAS CERMIT N-100, ATLAS CERMIT WN oraz na ATLAS REKORD - produkt może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz, również na podłożach betonowych, wszelkiego typu tynkach mineralnych (gładkich, fakturowanych, itp.), płytach gipsowo-kartonowych itp.

Dane techniczne

Lakier do malowania wewnątrz i na zewnątrz LAKIER METALICZNY ATLAS: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie <130 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 130 g/l.

Gęstość	ok. 1,6 g/cm ³
Temperatura stosowania (podłoża i otoczenia)	od +5 °C do +30 °C
Wilgotność względna powietrza	< 80%
Czas schnięcia	ok. 30 minut (w zależności od warunków panujących w otoczeniu)
Wodochłonność po 24 h	≤ 200 g/m ² po 24 h (z tynkiem mineralnym ATLAS CERMIT WN)
Wczesna odporność na deszcz	po ok. 24 h
Opór dyfuzyjny względny	0,14 ≤ S _d < 1,4 m

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche i nośne, wolne od zanieczyszczeń. W celu uzyskania efektu płyty metalicznej podłoże powinno być możliwie jak najlepiej wygładzone. Naturalne nierówności powstałe wskutek zagładzania tynku mogą po naniesieniu lakieru być zintensyfikowane. Jeżeli powierzchnie do aplikacji są zbyt duże aby pokryć je w trakcie jednego cyklu roboczego należy rozważyć wymuszone boniowanie. Na chłonnych podłożach mineralnych konieczne jest zagruntowanie ATLAS OPTI-GRUNT. Uwaga: zbyt duża ilość gruntu powoduje trudności w aplikacji lakieru.

Szczegółowe wymagania dla podłoży:

Rodzaj podłoża	Wymagania dotyczące sezonowania
ATLAS REKORD, ATLAS CERMIT WN i inne podłoża mineralne	min. 5 dni*
ATLAS CERMIT N-100 i inne tynki dyspersyjne	min. 3 dni*
nowe tynki cementowe wykonane z gotowych zapraw tynkarskich ATLAS, tradycyjnych tynków cementowych i cementowo-wapiennych	min. 14 dni*, wilgotność < 2%
podłoża betonowe	min. 3 miesiące*, wilgotność < 2 %
podłoża gipsowe (elementy sztukatorskie)	wilgotność < 2%
płyty gipsowo-kartonowe mocowane stabilnie i gruntowane zgodnie z zaleceniami producentów płyt oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej	wilgotność < 2%

*) - uwaga: dotyczy warunków wiązania: T= +20 °C, wilgotność powietrza 50 %

Przygotowanie lakieru metalicznego

Lakier metaliczny dostarczany jest w postaci gotowej mieszanki, którą przed użyciem należy dokładnie wymieszać celem wyrównania konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, stosując wolnoobrotową wiertarkę z mieszadłem. W razie konieczności czynność powtórzyć w trakcie nakładania powłoki. Mieszanki nie wolno łączyć z innymi materiałami i rozcieńczać.

Uzyskanie EFEKTU METALU

Lakier powinien być наносzony w dwóch warstwach. Do aplikacji należy stosować wyłącznie czyste narzędzia i pojemniki. Najlepszy efekt powłoki metalicznej uzyskuje się poprzez naniesienie lakieru wałkiem. W przypadku stosowania aplikacji natryskowej, należy dokładnie osłonić przyległe fragmenty elewacji oraz stolarkę okienną i drzwiową. Lakier należy nanosić na podłoże jednolitą, cienką warstwą, uniemożliwiając powstawanie zacieków i niedomalowań. Nie-dopuszczalne jest pozostawianie miejsc niedomalowanych. Czas wysychania powłoki, zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi od ok. 30 minut do 2 godzin. W warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury około +5 °C, czas schnięcia lakieru może być wydłużony.



Zużycie

Zużycie lakieru zależy od rodzaju i równości podłoża. Na równym, niechłonnym podłożu, wydajność z 1 opakowania przy jednokrotnym malowaniu wynosi 16-20 m². Dokładna wartość zużycia możliwa jest do określenia na podstawie próby wykonanej na tynkowanym podłożu.

Opakowania

Wiadro 4 kg.

Ważne informacje dodatkowe

Nie stosować na silnie nasłonecznionych fragmentach elewacji. Malowane powierzchnie powinny być chronione przed bezpośrednim nasłonecznieniem przed i ok. 24 godziny po aplikacji. Na rusztowaniach należy stosować siatki ochronne. Do czasu całkowitego wyschnięcia lakieru barwiona powierzchnia powinna być chroniona przed kurzem i deszczem.

Aby uniknąć ewentualnych różnic w odcieniach barw, należy na jedną powierzchnię nakładać powłokę o tej samej dacie produkcji i możliwie w jednym cyklu technologicznym.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

Wyklucza się stosowanie produktu na powierzchniach poziomych, narażonych na trwałe bezpośrednie oddziaływanie wody i śniegu, na powierzchniach narażonych na zawilgocenie w wyniku podciągania kapilarnego wilgoci.

Dotyczy kolorów patynowe srebro, starzone złoto, miedź. Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Dotyczy koloru tytan. Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Zawiera TETRATLENEK TRIKOBALTU. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Nie wdychać pyłu/gazu/mgły/pary. Unikać uwolnienia do środowiska. W przypadku dostania się do dróg oddechowych i trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Temperatura przechowywania: od +5 °C do +30 °C. Chronić przed mrozem. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

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. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.atlas.com.pl. Data aktualizacji: 2018-02-21

