



FARBY ELEWACYJNE

ATLAS ARKOL E elewacyjna farba akrylowa	262
ATLAS ARKOL S elewacyjna farba silikatowa (krzemianowa)	264
ATLAS ARKOL SX grunt pod farbę silikatową	266
ATLAS ARKOL N elewacyjna farba silikonowa	268
ATLAS ARKOL NX grunt pod farby silikonowe	270
ATLAS SALTA farba silikonowa modyfikowana	272
ATLAS FASTEL NOVA farba hybrydowa wykorzystująca nanotechnologię	274

FARBY ELEWACYJNE

Malowanie jest jedną z najbardziej rozpowszechnionych metod odnawiania elewacji – poprawiania jej estetyki oraz odporności na warunki zewnętrzne. Farby elewacyjne ATLASA to kolejny produkt pozwalający naszym klientom na wykończenie swojego domu w oparciu o technologie najwyższej jakości. Bogata oferta kolorystyczna pozwala wykonać elewację odpowiadającą najwybredniejszym gustom klientów, a różnorodność typów farb umożliwia dobranie idealnej powłoki dla domu.

Dobra farba elewacyjna powinna być odporna na niekorzystne działania:

- **wody** – zarówno w postaci deszczu, jak i wilgoci w powietrzu
- **słońca** – zmian temperatur oraz promieni ultrafioletowych powodujących płowienie elewacji (blaknięcie kolorów)
- **związków chemicznych** – zawartych w zanieczyszczonym powietrzu i kwaśnych deszczach, które przyczyniają się do niszczenia tynków i zewnętrznych warstw elewacji






Najważniejszymi składnikami farby są:

- **spoiwo** – decydujące o ich właściwościach
- **pigment** – nadający im pożądany kolor
- **wypełniacze** – zapewniające bardzo dobre krycie

Obecnie na rynku dostępnych jest wiele rodzajów farb, które pod kątem wykorzystanego spoiwa, można podzielić na:

- **akrylowe** – spoiwem jest żywica akrylowa. Są najczęściej spotykanymi farbami stosowanymi do malowania elewacji budynków. Ze względu na bardzo dobrą przyczepność do podłoża farby te mogą być stosowane do malowania pierwotnego i renowacyjnego. Posiadają dużą trwałość, odporność na ścieranie. Doskonale kryją malowaną powierzchnię, przez co stają się ekonomiczne. Łatwość kolorowania tego typu farb pozwoliła stworzyć szeroką paletę barw, umożliwiającą nadawanie ostatecznej kolorystyki wielu elementom dekoracyjnym. Powłoki wykonane farbami są elastyczne, bez naprężeń własnych, chemicznie obojętne (wartość – pH ok. 7-8).
- **silikatowe** – spoiwem jest szkło wodne potasowe. Farby silikatowe, dzięki chemicznemu wiązaniu z jego składnikami, wykazują doskonałą przyczepność do podłoża mineralnych. Są odporne na agresywne składniki tynków mineralnych, co daje możliwość malowania przed zakończeniem okresu karbonizacji (skraca to w znacznym stopniu przerwy technologiczne). Odporne są również na opady atmosferyczne, zwiertzenia i agresywne składniki zawarte w środowisku naturalnym. Farby silikatowe nie tworzą powłoki, tylko wnikają w pory podłoża, doskonale oddając strukturę malowanej powierzchni.
- **silikonowe** – spoiwem są żywice silikonowe, czyli polimery zawierające w swych łańcuchach cząsteczki krzemu. Farby te tworzą powłokę chroniącą przed wnikaniem wody, przez co stwarzają środowisko mniej podatne na skażenie mikrobiologiczne (woda nie wnika w głąb ściany). Jest to tzw. hydrofobowość powłoki. Jednocześnie farba ta, dzięki dobrej paroprzepuszczalności, umożliwia oddychanie ściany, czyli swobodny transport pary wodnej z wnętrza domu. Poza tym farba posiada właściwości adhezyjne – brud i kurz są mniej przyczepne do elewacji, a elewacja oczyszcza się sama pod wpływem opadów atmosferycznych. Często efekt ten opisywany jest jako „efekt lotosu”.

Dobór farby

PRODUKT					
	ATLAS ARKOL E	ATLAS ARKOL S	ATLAS ARKOL N	ATLAS FASTEL-NOVA	ATLAS SALTA
Rodzaj farby	Akrylowa	Silikatowa	Silikonowa	Silikonowa modyfikowana	Silikonowa modyfikowana
Ilość kolorów	695	352	695	695	400
DANE TECHNICZNE					
Podkład	UNI-GRUNT*	ARKOL SX	ARKOL NX	Nie wymagany	Nie wymagany
Gęstość [kg/dm ³]	1,45	1,5	1,45	1,4	1,4
Temperatura aplikacji i podłoża [°C]	5-25	5-25	5-25	5-30	5-30
Czas schnięcia [godz.]	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Nakładania kolejnej warstwy [godz.]	6	6	6	6	6
Minimalny czas aplikacji na świeżym tynku mineralnym	Po 28 dniach	Po 2 dniach	Po 14-28 dniach	Po 5 dniach	Po 5 dniach
Wydajność z 1 litra przy jednokrotnym malowaniu [m ²]**	4-8	3,5-5	4-8	4-8	4-8
RODZAJ PODŁOŻA					
Podłoża mineralne: Beton, tynki tradycyjne	✓	✓	✓	✓	✓
Tynki cienkowarstwowy mineralny	✓	✓	✓	✓	✓
Tynki cienkowarstwowy akrylowy	✓		✓	✓	✓
Tynk cienkowarstwowy akrylowo-silikonowy			✓	✓	✓
Tynk cienkowarstwowy silikonowy			✓	✓	✓
Tynk cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy			✓	✓	✓
Tynk cienkowarstwowy silikatowy		✓		✓	✓
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA W SYSTEMACH OCIEPLEŃ					
System ociepleń ze styropianem	✓	✓	✓	✓	✓
System ociepleń z wełną mineralną		✓	✓	✓	✓

* Stosować dla podłoży o dużej nasiąkliwości i chłonności

** Zużycie zależy od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni. Zalecane jest, aby zużycie określić na podstawie próby.



www.atlas.2dkod.pl/504

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



Az pięć Europejskich Aprob Technicznych dla systemów ociepleń ATLAS!

ATLAS ARKOL E

elewacyjna farba akrylowa

- doskonale kryjący i wydajny
- elastyczny – wyjątkowo odporny na zmienne warunki atmosferyczne
- łatwy w czyszczeniu
- do zabezpieczania i dekoracji fasad



NA ŚCIANY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA PĘDZIEM



APLIKACJA WAŁKIEM



APLIKACJA NATRYSKOWA



Przeznaczenie

Wskazany jest do malowania powierzchni narażonych na zabrudzenia i poddawanych znacznym obciążeniom użytkowym – dzięki wysokiej odporności na ścieranie oraz niskiej nasiąkliwości doskonale sprawdza się w miejscach wyeksponowanych na tego typu działanie: na elewacjach szkół, sklepów, obiektów sportowych, obiektów usytuowanych wzdłuż szlaków komunikacyjnych, na klatkach schodowych, korytarzach itp.

Zalecany jest na powierzchnie narażone na duże obciążenia termiczne – dzięki elastyczności oraz wysokiej odporności na spękania i rysy kompensuje naprężenia wynikające z innej rozszerzalności termicznej warstw znajdujących się pod nim, występujące np. na nasłonecznionych elewacjach.

Można go używać do malowania dekoracyjnego i ochronnego.

Rodzaje malowanego podłoża – tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne, tynki i gładzie gipsowe, płyty g-k i azbestowo-cementowe, nieotynkowane mury z betonu, cegieł, bloczków, pustaków ceramicznych lub silikatowych.

Rodzaje malowanych budynków – mieszkalne (jedno- i wielorodzinne) przemysłowe, użyteczności publicznej, gospodarce.

Właściwości

Jest nisko nasiąkliwy – chroni malowane podłoże przed wilgocią przenikającą z zewnątrz.

Posiada doskonale parametry użytkowe – jest odporny na zwietrzenie, opady atmosferyczne oraz wszelkie rodzaje agresywnych składników zawartych zarówno w podłożu, jak i w środowisku naturalnym.

Posiada dobre właściwości kryjące.

Chroniony systemem MYKO BARIERA – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na niską nasiąkliwość i odczyn kwasno-zasadowy.

Użycie w obniżonych temperaturach (do 0 °C) i podwyższonej wilgotności (do ok. 80%) – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO.

Tworzy powłokę gładką i matową – bez zmarszczeń, spękań i połysku.

Jest paroprzepuszczalny – zapewnia transport pary wodnej i oddawanie wilgoci przez materiał, na którym farba została zastosowana.

Trwałość barw – zastosowanie nowoczesnych pigmentów i wypełniaczy pozwala na swobodę w kształtowaniu kolorystyki elewacji i zachowanie jej przez długie lata użytkowania w niezmiennym kolorze.

695 kolorów – zgodnych z BOGATĄ PALETĄ BARW ATLAS, odpowiadających kolorystyce tynków akrylowych CERMIT.

Dane techniczne

Farba ATLAS ARKOL E produkowana jest na bazie dyspersji akrylowej z dodatkiem wysokiej jakości wypełniaczy i środków chemicznych. Farba zewnętrzna na mury ATLAS ARKOL E: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 12,3 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 40 g/l.

Gęstość	ok. 1,45 kg/dm ³
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
S _d	0,14-1,4 m
Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	po ok. 6 godzinach
Czas schnięcia	od 2÷6 godzinach

Parametry farby ATLAS ARKOL E w oparciu o normę EN 1062-1:2004:

Połysk G	G ₃ – mat
Grubość powłoki E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Wielkość ziarna	S ₁ – drobne < 100 μm
Współczynnik przenikania pary wodnej V	średni 15 > V ₁ > 150 [g/m ² d]
Przepuszczalność wody W	mała W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]

Wymagania techniczne

ATLAS ARKOL E stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	WE nr 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	WE nr 1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	WE nr 1488-CPD-0036
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP nr ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP nr ITB-0222/Z

Posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Malowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża należy dokładnie usunąć. Drobne uszkodzenia (np. pęknięcia lub ubytki) należy naprawić i zaszpachlować. Podłoża o dużej nasiąkliwości i chłonności zagruntować emulsją gruntującą ATLAS UNI-GRUNT.

Wyprawy tynkarskie można malować po całkowitym wyschnięciu nie wcześniej niż:

- dla tynków mineralnych ATLAS CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL – przed upływem 4-6 tygodni
- dla tynków akrylowych ATLAS CERMIT N i R – przed upływem 7 dni.

Przygotowanie farby

Farba jest dostarczana w postaci gotowej do użycia. Nie wolno łączyć jej z innymi materiałami. Przed użyciem należy ją koniecznie dokładnie wymieszać w celu wyrównania konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, stosując wolnoobrotową wiertarkę z mieszadłem.

Rozcieńczanie farby

Do nanoszenia pierwszej warstwy, tzw. podkładowej, na tynki strukturalne farbę należy rozcieńczyć, dodając max. 0,4 l wody na opakowanie 10 l farby. Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.

Malowanie

Farbę należy nanosić na przygotowane i wysezonowane podłoże w postaci cienkiej i równomiernej warstwy. Malowanie można wykonywać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Farbę można nanosić jednokrotnie lub dwukrotnie, w zależności od chłonności i struktury podłoża. W przypadku nanoszenia pierwszej warstwy, tzw. podkładowej, na tynkach strukturalnych zalecamy stosowanie farby rozcieńczonej wg wyżej opisanych proporcji. Kolejną warstwę można nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (po min. 6 godzinach), stosując metodę „na krzyż” i zachowując dla danej warstwy farby jeden kierunek nakładania. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np.: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby należy prowadzić w sposób ciągły (stosując technologię „mokre na mokre”), unikając przerw w pracy. Czas wysychania farby, zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi od 2 do 6 godzin.

Zużycie

Zużycie zależy m.in. od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni, dlatego zalecane jest określenie dokładnego zużycia na podstawie próby. Orientacyjne normy zużycia przy jednokrotnym malowaniu wypraw tynkarskich podane są w tabeli.

Rodzaj tynku	Zużycie na 1 m ²	Zużycie z 1 litra
mineralne np. CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL, ND oraz ND do malowania	ok. 0,25 l	ok. 4,0 m ²
dyspersyjne np. CERMIT N i R, tynki SAH	ok. 0,22 l	ok. 4,5 m ²
tradycyjne np. ZAPRAWA TYNKARSKA ATLAS	ok. 0,15 l	ok. 7,0-8,0 m ²

Ważne informacje dodatkowe

- Malowaną powierzchnię należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania farby.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach, należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.
- W wyniku malowania następuje w sposób naturalny nieznaczne wygładzenie faktury podłoża. Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni danego koloru farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.
- Chronić przed dziećmi. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długą utrzymującą się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Farbę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia farby wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiadra plastikowe: 10 l

Paleta: 440 l w wiadrach 10 l.

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.

Data aktualizacji: 2014-05-13



www.atlas.2dkod.pl/510

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



Az pięć Europejskich Aprob Technicznych dla systemów ociepleń ATLAS!

ATLAS ARKOL S

elewacyjna farba silikatowa (krzemianowa)

- doskonale kryjący i matowy
- oddający mineralny charakter podłoża
- doskonale paroprzepuszczalny
- do malowania świeżych tynków
- do zabezpieczania i dekoracji fasad



NA ŚCIANY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA RÓŻNICZ



APLIKACJA WALKIEM



APLIKACJA NATYRSKOWA



Przeznaczenie

Skraca cykl technologiczny – umożliwia malowanie tynków mineralnych już trzeciego dnia od ich położenia – nie tworzy na tynku mineralnym typowej dla farb membrany, ale:

- wiążąc z nim chemicznie w procesie krzemionkowania, uniemożliwia powstawanie wykwitów na wymalowanej powierzchni
- nie blokuje dostępu dwutlenku węgla do tynku, pozwala na jego swobodne wysychanie i wiązanie; nie hamuje procesu karbonatyzacji cementu.

Zalecany jest na elewacje budynków szczególnie narażonych na niszczące działanie czynników atmosferycznych – jest odporny na agresywne składniki zawarte w podłożu i otoczeniu; do malowania dekoracyjnego i ochronnego.

Umożliwia malowanie renowacyjne powierzchni pokrytych wcześniej farbami silikatowymi.

Rodzaje malowanego podłoża – niemalowane tynki cementowe, cementowo-wapienne cienkowarstwowe tynki mineralne, nieotynkowane mury z betonu, cegiel, bloczków, pustaków ceramicznych, komórkowych lub silikatowych.

Rodzaje malowanych budynków – mieszkalne (jedno- i wielorodzinne), przemysłowe, użyteczności publicznej, gospodarcze.

Właściwości

Posiada bardzo wysoką paroprzepuszczalność – zapewnia swobodny transport pary wodnej i oddawanie wilgoci przez materiał, na którym farba została zastosowana.

Wzmacnia malowane tynki mineralne – wnika w ich strukturę.

Dostępny w 352 kolorach – przedstawionych w BOGATEJ PALECIE BARW ATLAS.

Posiada bardzo dobre właściwości kryjące – idealnie oddaje fakturę podłoża.

Chroniony systemem MYKO BARIERA – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na niską nasiąkliwość i odczyn kwasno-zasadowy.

Użycie w obniżonych temperaturach (do 0 °C) i podwyższonej wilgotności (do ok. 80%) – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO.

Tworzy powłokę gładką i matową – bez zmarszczeń, spękań i połysku.

Jest nisko nasiąkliwy – chroni malowane podłoża przed wilgocią przenikającą z zewnątrz.

Dane techniczne

Farba ATLAS ARKOL S produkowana jest na bazie potasowego szkła wodnego z dodatkiem wysokiej jakości wypełniaczy i środków chemicznych.

Farba zewnętrzna na mury ATLAS ARKOL S: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 22,29 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 40 g/l.

Gęstość	ok. 1,5 kg/dm ³
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
S _d	< 0,14 m
Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	po ok. 6 godzinach
Czas schnięcia	2÷6 godzinach

Parametry farby ATLAS ARKOL S w oparciu o normę EN 1062-1:2004:

Połysk G	G ₃ – mat
Grubość powłoki E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Wielkość ziarna	S ₁ – drobne < 100 μm
Współczynnik przenikania pary wodnej V	duży V ₁ > 150 [g/m ² d]
Przepuszczalność wody W	mała W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]

Wymagania techniczne

Farba ATLAS ARKOL S stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Masa posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Nazwa systemu	Numer Aprobacji Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	WE nr 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	WE nr 1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	WE nr 1488-CPD-0036
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP nr ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP nr ITB-0222/Z

Malowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare, słabej jakości powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża, powłoki wykonane z farb dyspersyjnych należy dokładnie usunąć, a drobne uszkodzenia i spękania naprawić i zaszpachlować. W celu wzmocnienia i wyrównania chłonności podłoża należy je bezwzględnie zagruntować preparatem silikatowym ATLAS ARKOL SX.

Wyprawy tynkarskie można malować po ich wyschnięciu, nie wcześniej jednak niż:

- dla tynków mineralnych ATLAS CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL – przed upływem 48 godzin
- dla ZAPRAWY TYNKARSKIEJ ATLAS – przed upływem 72 godzin.

Przygotowanie farby

Farba dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Po otwarciu wiaderka jego zawartość należy koniecznie przemieszać w celu wyrównania konsystencji.

Rozcieńczanie farby

Do nanoszenia pierwszej warstwy farbę można rozcieńczać, zwłaszcza w przypadku prowadzenia prac w temperaturach podłoża lub otoczenia zbliżonych do maksymalnej dopuszczalnej (+25 °C). Do rozcieńczania należy używać preparatu ATLAS ARKOL SX w ilości max. 7% (w stosunku objętościowym). Na opakowanie 10 l można dodać max. 0,7 l preparatu. Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.

Malowanie

Na przygotowane i zagruntowane podłoże należy nanieść cienką, równomierną warstwę farby. Malowanie można wykonywać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową, jednokrotnie lub dwukrotnie, w zależności od chłonności i struktury podłoża. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np.: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby na tak zaplanowaną powierzchnię należy prowadzić w sposób ciągły (stosując technologię „mokre na mokre”), unikając przerw w pracy i nie dopuszczając do malowania już częściowo wyschniętej farby. Czas wysychania farby, zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi od ok. 2 do 6 godzin.

Zużycie

Zużycie zależy m.in. od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni, dlatego zalecane jest określenie dokładnego zużycia na podstawie próby. Orientacyjne normy zużycia przy jednokrotnym malowaniu wypraw tynkarskich podane są w tabeli.

Rodzaj tynku	Zużycie na 1 m ²	Zużycie z 1 litra
mineralne np. CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL, ND oraz ND do malowania	ok. 0,22 l	ok. 3,5÷4,5 m ²
silikatowe np. SILKAT N i R	ok. 0,2 l	ok. 4,5÷5,0 m ²
tradycyjne np. ZAPRAWA TYNKARSKA ATLAS	ok. 0,2 l	ok. 5,0 m ²

Ważne informacje dodatkowe

- Przed malowaniem należy dokładnie zabezpieczyć wszystkie elementy znajdujące się w pobliżu, np. szyby, stolarkę, obróbki blacharskie itp., gdyż zabrudzenia spowodowane farbą silikatową po jej wyschnięciu są nie do usunięcia bez ryzyka uszkodzenia podłoża.
- Malowaną powierzchnię należy chronić, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania farby.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach, należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.
- W wyniku malowania następuje w sposób naturalny nieznaczne wygładzenie faktury podłoża. Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni danego koloru farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.
- Produkt zawiera szkło wodne, może oddziaływać agresywnie na metale, szkło i drewno. Chronić przed dziećmi. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Unikać zrzutów do środowiska. Ze względu na alkaliczne pH preparatu przy bezpośrednim lub dłuższym kontakcie z produktem może wystąpić podrażnienie oczu i skóry, może powodować korozję metali. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Farbę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej (najlepiej na paletach). Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia farby wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiadra plastikowe: 10 l

Paleta: 440 l w wiadrach 10 l.

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.

Data aktualizacji: 2014-05-13



www.atlas.2dkod.pl/386

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



Az pięć Europejskich Aprobat Technicznych dla systemów ociepleń ATLAS!

ATLAS ARKOL SX grunt pod farbę silikatową

- do nasiąkliwych i chłonnych podłoży
- zwiększa przyczepność
- wzmacnia podłoże
- szybkoschnący i wydajny



NA ŚCIANY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA
PĘDZLEM



APLIKACJA
WALKIEM

Przeznaczenie

Gruntuje podłoża pod farby silikatowe – np. ATLAS ARKOL S – pozwala zachować wyjątkowe właściwości farby w zakresie sposobu wiązania z podłożem, paroprzepuszczalności itp.

Gruntuje także podłoża przed nałożeniem zapraw naprawczych – w przypadku wyrównywania powierzchni przygotowywanej pod farby lub tynki silikatowe, np. ATLAS SILKAT.

Umożliwia rozcieńczenie farby silikatowej ATLAS ARKOL S – tylko dla farby użytej jako warstwa podkładowa.

Rodzaje malowanego podłoża – tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne, nieotynkowane mury z betonu, cegiel, bloczków, pustaków ceramicznych lub silikatowych.

Właściwości

Wzmacnia i wyrównuje chłonność podłoża.

Zwiększa przyczepność farby silikatowej ATLAS ARKOL S.

Po wyschnięciu tworzy warstwę przezroczystą.

Dane techniczne

Silikatowy preparat gruntujący ATLAS ARKOL SX produkowany jest na bazie potasowego szkła wodnego.

Farba do gruntowania ATLAS ARKOL SX: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 7,39 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 30 g/l.

Gęstość preparatu	ok. 1,0 kg/dm ³
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Czas schnięcia	ok. 30 minut
Nanoszenie drugiej warstwy	po ok. 4 godzinach
Malowanie	po ok. 4 godzinach

Wymagania techniczne

Preparat nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany. Stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	WE nr 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	WE nr 1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	WE nr 1488-CPD-0036
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP nr ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP nr ITB-0222/Z

Masa posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Gruntowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare, słabej jakości powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża, powłoki wykonane z farb dyspersyjnych należy dokładnie usunąć, a drobne uszkodzenia i spękania naprawić i zaszpachlować.

Przygotowanie preparatu

Preparat produkowany jest jako gotowy do bezpośredniego użycia. Nie wolno go rozcieńczać ani łączyć z innymi materiałami.

Rozcieńczanie farby silikatowej

Do farby silikatowej ATLAS ARKOL S można dodać max. 7% preparatu w stosunku objętościowym. Na opakowanie 10 l farby można dodać max. 0,7 l preparatu. Rozcieńczacz można jedynie farbę używaną jako pierwszą warstwę. Nie wolno rozcieńczać farby użytej do wykonania ostatecznej powłoki.

Gruntowanie

Preparat należy nanosić na podłoże wałkiem lub pędzlem, tworząc cienką i równomierną warstwę. Na podłożach bardzo chłonnych gruntowanie można powtórzyć poprzecznie do pierwszej warstwy. Drugą warstwę preparatu należy nanieść po min. 4 godzinach od pierwszego gruntowania. Czas wysychania silikatowego preparatu gruntującego ATLAS ARKOL SX zależy od podłoża, temperatury oraz wilgotności względnej powietrza i wynosi ok. 30 minut. Gruntowanie podłoża pod malowanie farbami silikatowymi należy wykonać min. 4 godziny wcześniej.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,2 kg preparatu na 1 m². W praktyce zużycie zależy od stopnia chłonności podłoża.

Ważne informacje dodatkowe

- Przed malowaniem należy dokładnie zabezpieczyć wszystkie elementy znajdujące się w pobliżu, np. szyby, stolarkę, obróbki blacharskie itp., gdyż zabrudzenia, spowodowane zarówno preparatem gruntującym, jak i farbą silikatową, po ich wyschnięciu są nie do usunięcia bez ryzyka uszkodzenia podłoża.
- Malowaną powierzchnię należy chronić, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania preparatu oraz farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.
- Produkt zawiera szkło wodne, może oddziaływać agresywnie na metale, szkło i drewno. Chronić przed dziećmi. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Preparat należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia preparatu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 5 kg

Paleta: 540 kg w pojemnikach 5 kg

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.

Data aktualizacji: 2014-05-13



www.atlas.2dkod.pl/405

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



Az pięć Europejskich Aprobat Technicznych dla systemów ociepleń ATLAS!

ATLAS ARKOL N elewacyjna farba silikonowa

- doskonale kryjący i wydajny
- odporny na zabrudzenia
- samoczyszcząca
- nisko nasiąkliwy i paroprzepuszczalny
- do zabezpieczania i dekoracji fasad



NA ŚCIANY



DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



LATWA APLIKACJA



APLIKACJA ROLKIEM



APLIKACJA WALKIEM



APLIKACJA MATEMATYCZNA



Przeznaczenie

Zalecany do malowania powierzchni szczególnie narażonych na opady atmosferyczne i zabrudzenia – posiada bardzo niską nasiąkliwość, dzięki czemu chroni (np. ścianę lub dachówkę) przed nadmiernym namakaniem i wnikaniem zabrudzeń.

Idealny do malowania budynków zabytkowych.

Wskazany jest do malowania powierzchni narażonych na zabrudzenia i poddawanych znacznym obciążeniom użytkowemu – dzięki wysokiej odporności na ścieranie oraz bardzo niskiej nasiąkliwości doskonale sprawdza się w miejscach wyeksponowanych na tego typu działanie: na elewacjach szkół, sklepów, obiektów sportowych, obiektów usytuowanych wzdłuż szlaków komunikacyjnych, na klatkach schodowych, korytarzach itp.

Zalecany jest na powierzchnie narażone na duże obciążenia termiczne – dzięki elastyczności oraz wysokiej odporności na spękania i rysy kompensuje naprężenia wynikające z innej rozszerzalności termicznej warstw znajdujących się pod nim, występujące np. na nasłonecznionych elewacjach.

Można go używać do malowania dekoracyjnego i ochronnego.

Rodzaje malowanego podłoża – tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne, tynki i gładzie gipsowe, płyty g-k, nieotynkowane mury z betonu, cegieł, bloczków, pustaków ceramicznych, komórkowych lub silikatowych.

Rodzaje malowanych budynków – mieszkalne (jedno- i wielorodzinne), przemysłowe, użyteczności publicznej, gospodarcze.

Właściwości

Posiada zdolność „samoczyszczenia” – drobny brud i kurz zmywane są przez padający deszcz.

Jest wysoce paroprzepuszczalny – tworzy strukturę mikroporową, przez co zapewnia swobodny transport pary wodnej i oddawanie wilgoci przez materiał, na którym farba została zastosowana.

Posiada doskonale parametry użytkowe – jest odporny na zwietrzenie, opady atmosferyczne oraz wszelkie rodzaje agresywnych składników zawartych zarówno w podłożu, jak i w środowisku naturalnym.

Posiada dobre właściwości kryjące.

EFEKT PERLENIA – maksymalnie zmniejszona nasiąkliwość wodą – zastosowanie formuły hydrofobowych molekuł oraz polimerów silikonowych i siloksanowych i chroni ścianę przed namakaniem.

Chroniony systemem MYKO BARIERA – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na niską nasiąkliwość i odczyn kwasno-zasadowy.

Użycie w obniżonych temperaturach (do 0 °C) i podwyższonej wilgotności (do ok. 80%) – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO.

Tworzy powłokę gładką i matową – bez zmarszczeń, spękań i połysku.

Trwałość barw – zastosowanie nowoczesnych pigmentów i wypełniaczy pozwala na swobodę w kształtowaniu kolorystyki elewacji i zachowanie jej przez długie lata użytkowania w niezmienionej formie.

695 kolorów – zgodnych z BOGATĄ PALETĄ BARW ATLAS, odpowiadających kolorystyce tynków silikonowych SILKON.

Dane techniczne

Farba ATLAS ARKOL N produkowana jest na bazie specjalnie wyselekcjonowanej dyspersji krzemooorganicznej.

Farba zewnętrzna na mury ATLAS ARKOL N: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 35,72 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 40 g/l.

Gęstość	ok. 1,45 kg/dm ³
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
S _d	< 0,14 m
Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	po ok. 6 godzinach
Czas schnięcia	2÷6 godzin

Parametry farby ATLAS ARKOL N w oparciu o normę EN 1062-1:2004:

Połysk G	G ₃ - mat
Grubość powłoki E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Wielkość ziarna	S ₁ – drobne < 100 μm
Współczynnik przenikania pary wodnej V	duży V ₁ > 150 [g/m ² d]
Przepuszczalność wody W	mała W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]

Wymagania techniczne

Farba stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych: Posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	WE nr 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	WE nr 1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	WE nr 1488-CPD-0036
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP nr ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP nr ITB-0222/Z

Malowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża należy dokładnie usunąć. Drobne uszkodzenia (np. pęknięcia lub ubytki) należy naprawić i zaszpachlować. Podłoża o dużej nasiąkliwości i chłonności zagruntować emulsją gruntującą ATLAS ARKOL NX.

Wyprawy tynkarskie można malować po całkowitym wyschnięciu nie wcześniej niż:

- dla tynków mineralnych ATLAS CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL oraz ZAPRAWY TYNKARSKIEJ ATLAS – przed upływem 2÷4 tygodni
- dla tynków akrylowych ATLAS CERMIT N i R – przed upływem 7 dni.

Przygotowanie farby

Farba jest dostarczana w postaci gotowej do użycia. Nie wolno łączyć jej z innymi materiałami. Przed użyciem należy ją koniecznie dokładnie wymieszać celem wyrównania konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, stosując wolnoobrotową wiertarkę z mieszadłem.

Rozcieńczanie farby

Do pierwszego malowania można dodać maksymalnie 2% czystej wody (jedna szklanka o pojemności 200 ml na opakowanie 10 l farby). Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. **Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.**

Malowanie

Farbę należy nanosić w postaci cienkiej i równomiernej warstwy nie wcześniej niż przed upływem 6 godzin od gruntuowania podłoża. Malowanie można wykonywać wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Farbę można nanosić jednokrotnie lub dwukrotnie (zalecane) w zależności od chłonności i struktury podłoża. W przypadku nanoszenia pierwszej warstwy, tzw. podkładowej, na tynkach strukturalnych zalecamy stosowanie farby rozcieńczonej wg wyżej opisanych proporcji. Kolejną warstwę można nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (po min. 6 godzinach), stosując metodę „na krzyż” i zachowując dla danej warstwy farby jeden kierunek nakładania. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np.: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby należy prowadzić w sposób ciągły (stosując technologię „mokre na mokre”), unikając przerw w pracy. Czas wysychania farby, zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi ok. 2-6 godzin. Czas ten zależy również od intensywności koloru stosowanej farby.

Zużycie

Zużycie zależy m.in. od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni, dlatego zalecane jest określenie dokładnego zużycia na podstawie próby. Orientacyjne normy zużycia przy jednokrotnym malowaniu wypraw tynkarskich podane są w tabeli.

Rodzaj tynku	Zużycie na 1 m ²	Zużycie z 1 litra
mineralne np. CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL, ND oraz ND do malowania	ok. 0,25 l	ok. 4,0 m ²
dyspersyjne np. SILKON N i R, tynki SAH	ok. 0,22 l	ok. 4,5 m ²
tradycyjne np. ZAPRAWA TYNKARSKA ATLAS	ok. 0,15 l	ok. 7,0-8,0 m ²

Ważne informacje dodatkowe

- Malowaną powierzchnię należy chronić, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania preparatu oraz farby.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach, należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.
- W wyniku malowania następuje w sposób naturalny nieznaczne wygładzenie faktury podłoża. Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni danego koloru farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.
- Chronić przed dziećmi. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Farbę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej powyżej +5 °C (najlepiej na paletach). Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia farby wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiadra plastikowe po 10 l.

Paleta: 440 l w wiadrach 10 l.

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.

Data aktualizacji: 2014-05-13



www.atlas.2dkod.pl/460

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



Ai pięć Europejskich Aprobat Technicznych dla systemów ociepleń ATLAS!

ATLAS ARKOL NX grunt pod farby silikonowe

- do podłoży nasiąkliwych i chłonnych
- zwiększa przyczepność
- wzmacnia podłoże
- szybko schnący i wydajny



Przeznaczenie

Gruntuje podłoża pod farby silikonowe -np. ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA, ATLAS SALTA – pozwala zachować wyjątkowe właściwości farby w zakresie sposobu wiązania z podłożem, paroprzepuszczalności itp.

Rodzaje malowanego podłoża – tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne, tynki i gładzie gipsowe, płyty g-k, nieotynkowane mury z betonu, cegiel, bloczków, pustaków ceramicznych, komórkowych lub silikatowych.

Właściwości

Wzmacnia i wyrównuje chłonność podłoża.
Zwiększa przyczepność farby silikonowej ARKOL N, SALTA i FASTEL NOVA.
Warstwa preparatu po wyschnięciu jest przezroczysta.

Dane techniczne

ATLAS ARKOL NX produkowany jest na bazie specjalnie wyselekcjonowanej dyspersji krzemioorganicznej.

Farba do gruntowania ATLAS ARKOL NX: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie – 19,93 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 30 g/l.

Gęstość preparatu	ok. 1,0 kg/dm ³
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Czas schnięcia	ok. 30 minut
Nanoszenie drugiej warstwy	po ok. 4 godzinach
Malowanie	po ok. 4 godzinach

Wymagania techniczne

Preparat nie jest sklasyfikowany jako wyrób budowlany. Stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	WE nr 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	WE nr 1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	WE nr 1488-CPD-0036
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP nr ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP nr ITB-0222/Z

Posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Gruntowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża należy dokładnie usunąć. Drobne uszkodzenia (np. pęknięcia lub ubytki) należy naprawić i zaszpachlować.

Przygotowanie preparatu

Preparat produkowany jest jako gotowy do bezpośredniego użycia. Nie wolno go rozcieńczać ani łączyć z innymi materiałami.

Gruntowanie

Preparat należy nanosić na podłoże wałkiem lub pędzlem, tworząc cienką i równomierną warstwę. Na podłożach bardzo chłonnych gruntowanie można powtórzyć poprzecznie do pierwszej warstwy. Drugą warstwę preparatu należy nanieść po min. 4 godzinach od pierwszego gruntowania. Czas wysychania preparatu zależy od podłoża, temperatury oraz wilgotności względnej powietrza i wynosi ok. 30 minut. Gruntowanie podłoża pod malowanie farbami silikonowymi należy wykonać min. 4 godziny wcześniej.

Zużycie

Średnio zużywa się 0,05- 0,2 kg preparatu na 1 m². W praktyce zużycie zależy od stopnia chłonności podłoża. W celu dokładnego określenia zużycia zalecane jest wykonanie próby.

Ważne informacje dodatkowe

- Malowaną powierzchnię należy chronić, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych zarówno w trakcie prac, jak i w okresie wysychania preparatu oraz farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.
- Chronić przed dziećmi. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Preparat należy przewozić i przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze powyżej +5 °C. Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia preparatu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Pojemniki plastikowe: 5 kg

Paleta: 540 kg w pojemnikach 5 kg

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.

Data aktualizacji: 2014-05-14



www.atlas.2dkod.pl/1013

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



Trwałe kolory

Farba ATLAS SALTA posiada wysoką odporność na blaknięcie, działanie promieni UV i zabrudzenia. Wykorzystanie pigmentów najnowszej generacji oraz zaawansowana technologia produkcji i kontroli dozowania składników sprawiają, iż farba posiada bardzo dobre właściwości robocze i użytkowe, a przede wszystkim zapewnia trwałość koloru na wykonanej elewacji.

Przeznaczenie

Szerokie spektrum malowanych budynków – mieszkalne (jedno- i wielorodzinne), użyteczności publicznej, gospodarcze, przemysłowe.

Stosowana jako powłoka dekoracyjna i ochronna – również na powierzchnie narażone na duże obciążenia termiczne i użytkowe.

Zalecana na świeże tynki – umożliwia malowanie tynków cienkowarstwowych mineralnych po 5 dniach od ich wykonania.

Rodzaje malowanych podłoży – tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne, tynki i gładzie gipsowe, płyty g-k, nieotynkowane mury z betonu, cegiel, bloczków, pustaków ceramicznych, komórkowych lub silikatowych.

Właściwości

BIO OCHRONA – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na niską nasiąkliwość i odczyn kwaśno-zasadowy.

EFEKT PERLENIA – maksymalnie zmniejszona nasiąkliwość wodą - zaawansowana technologia na bazie dyspersji silikonowej skutecznie chroni pomalowaną farbą ścianę przed namakaniem.

Tworzy powierzchnię odporną na przywieranie zanieczyszczeń – powłoka farby jest niezwykle zwarta, mikroskopijnie gładka, dzięki czemu osiadające na niej drobiny brudu oraz zarodniki grzybów łatwo tracą z nią kontakt i są usuwane w sposób naturalny, wraz z deszczem i wiatrem.

PRZYJAZNA ŚRODOWISKU – w trosce o środowisko naturalne receptura farby oparta jest o wyłącznie naturalne wypełniacze, z maksymalną redukcją zawartości substancji lotnych

Nie wymaga podkładu – pierwsza warstwa farby gruntuje podłoże (dotyczy świeżych tynków).

Paroprzepuszczalność – powłoka farby tworzy mikroporowatą – tzw. „oddychającą” strukturę, zapewniającą swobodny transport pary wodnej przez malowaną przegrodę.

Elastyczność – wysoka odporność na pęknięcia i rysy, dzięki zdolności kompensacji naprężeń wynikających z różnej rozszerzalności termicznej warstw podłoża

Stabilność użytkowa - odporność na zwiertzenie, zmienne warunki atmosferyczne oraz agresywne składniki zawarte w podłożu i środowisku naturalnym osiągnięta została dzięki kombinacji spoiw - farba łączy w sobie zalety farb krzemianowych i dyspersyjnych, wysoką elastyczność, doskonałą paroprzepuszczalność, niską nasiąkliwość oraz odporność na ścieranie.

Swoboda aranżacji – paleta 400 modnych kolorów, zgodnych z Kolorystyką Tynków i Farb SAH.

Aplikacja w obniżonych temperaturach – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO możliwe jest użycie farby w obniżonych temperaturach (do 0°C) i przy podwyższonej wilgotności (do ok. 80%).

ATLAS SALTA

farba silikonowa modyfikowana

- wyjątkowa trwałość kolorów
- mocno kryjąca
- wysoce odporna na zabrudzenia
- nie wymaga podkładu
- nisko nasiąkliwa

Dane techniczne

Farba ATLAS SALTA produkowana jest na bazie specjalnie wyselekcjonowanej dyspersji polimerowej oraz wysokogatunkowych wypełniaczy i pigmentów. Farba zewnętrzna na mury ATLAS SALTA: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie ≤ 39,9 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 40 g/l.

Gęstość	ok. 1,45 kg/dm ³
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
S _d	< 0,14 m
Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	po ok. 6 godzinach
Czas schnięcia	od 2÷6 godzinach

Parametry farby ATLAS SALTA w oparciu o normę EN 1062-1:2004.

Połysk G	G ₃ – mat
Grubość powłoki E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Wielkość ziarna	S ₁ – drobne < 100 μm
Współczynnik przenikania pary wodnej V	średni 15 < V < 150 [g/m ² d]
Przepuszczalność wody W	mała W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]

Wymagania techniczne

Farba ATLAS SALTA stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z



Malowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność takich jak wykwit, kurz, brud i tłuszcz. Stare powłoki malarskie należy dokładnie usunąć, a drobne uszkodzenia (np. pęknięcia lub ubytki) naprawić i zaszpacchlować. Podłoże o niskiej chłonności oraz świeże tynki cienkowarstwowe nie wymagają dodatkowego gruntowania. Stare tynki oraz inne podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować preparatem ATLAS ARKOL NX.

Wyprawy tynkarskie można malować po całkowitym wyschnięciu nie wcześniej niż przed upływem:

- tynki mineralne ATLAS CERMIT SN, DR, MN, i SN-MAL, ND i ND do malowania - 5 dni
- tynki akrylowe ATLAS CERMIT N i R, tynki SAH - 7 dni
- tynki tradycyjne – 2 – 4 tygodnie

Przygotowanie farby

Farba jest dostarczana w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed użyciem należy ją dokładnie wymieszać celem wyrównania konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, stosując wolnoobrotową wiertarkę z mieszadłem. Farby nie wolno łączyć z innymi materiałami.

Rozcieńczanie farby

Do pierwszego malowania, zwłaszcza podłoża z wyraźną fakturą np. tynków cienkowarstwowych, można dodać maksymalnie 2% czystej wody (jedna szklanka o pojemności 200 ml na opakowanie 10 l farby). Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. **Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.**

Malowanie

Farbę należy nanosić w postaci cienkiej i równomiernej warstwy wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Do nanoszenia pierwszej warstwy, tzw. podkładowej na tynkach strukturalnych zalecane jest stosowanie farby rozcieńczonej według wyżej opisanych proporcji. Kolejną warstwę należy nakładać poprzecznie do poprzedniej, po min. 6 h. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np. w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby należy prowadzić w sposób ciągły (stosując technologię „mokre na mokre”), unikając przerw w pracy. Czas wysychania farby zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi ok. 2-6 godzin. Czas ten zależy od intensywności koloru stosowanej farby.

Zużycie

Zużycie zależy m.in. od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni, dlatego zalecane jest określenie dokładnego zużycia na podstawie próby. Orientacyjne normy zużycia przy jednokrotnym malowaniu wypraw tynkarskich

Rodzaj tynku	Zużycie na 1 m ²	Zużycie z 1 litra
mineralne np. CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL, ND oraz ND do malowania	ok. 0,25 l	ok. 4,0 m ²
dyspersyjne np. CERMIT N i R, tynki SAH	ok. 0,20 l	ok. 5,0 m ²
tradycyjne np. ZAPRAWA TYNKARSKA ATLAS	ok. 0,15 l	ok. 7,0-8,0 m ²

Ważne informacje dodatkowe

- Prac malarskich nie wolno prowadzić w warunkach wysokiej wilgotności i niskich temperatur, poniżej +5 °C (po dodaniu środka ATLAS ESKIMO poniżej 0 °C). Malowaną powierzchnię chronić w trakcie prac i w okresie wysychania farby, przed nasłonecznieniem, wiatrem i opadami atmosferycznymi. W niekorzystnych warunkach pogodowych może zająć konieczność naniesienia trzeciej warstwy w celu ujednolicenia powierzchni.
- W przypadku malowania świeżego tynku elewacja musi być chroniona siatkami od chwili rozpoczęcia tynkowania, aż do momentu, w którym upłyną 24 h od zakończenia malowania. Świeże tynki mineralne w sprzyjających warunkach (temperatura powyżej +5 °C, wilgotność poniżej 65%) dojrzewają w ciągu minimum 5 dni. W niekorzystnych warunkach ich wysychanie wydłuża się.
- Malując stare tynki należy zapewnić im minimum 48 h schnięcia od momentu zakończenia opadów atmosferycznych (im większa wilgotność powietrza, tym okres ten powinien być dłuższy).
- Niezastosowanie się do wymagań producenta w zakresie przygotowania podłoża, sposobu użycia i ochrony elewacji może doprowadzić do naturalnego zjawiska, jakim jest powstawanie przebarwień i wykwitów solnych.
- Jednorodność kolorystyczna wymalowanej powierzchni zależy w dużej mierze od stopnia wyschnięcia podłoża. Wymieszanie ze sobą wszystkich wiader daje gwarancję jednolitego koloru na tej samej powierzchni.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.
- W wyniku malowania następuje w sposób naturalny nieznaczne wygładzenie faktury podłoża. Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni koloru farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.
- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. Na podstawie klasyfikacji obliczeniowej - działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Farba jest wprowadzana do obrotu w formie pasty – zawiesiny wodnej, nie ma więc możliwości wchłaniania pyłu drogą oddechową. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin, popartej opinią Biura ds. Substancji Chemicznych, odstąpiono od oznakowania preparatu.
- Farbę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej powyżej +5 °C (najlepiej na paletach). Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia farby wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiadra plastikowe po 10 l.
Paleta: 440 l w wiadrach 10 l.

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.

Data aktualizacji: 2014-05-14



www.atlas.2dkod.pl/377

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



Az pięć Europejskich Aprob Technicznych dla systemów ociepleń ATLAS!

ATLAS FASTEL NOVA

farba hybrydowa wykorzystująca nanotechnologię

- silikonowa - modyfikowana
- 2 w 1 - bezpodkładowa
- samoczyszcząca
- nisko nasiąkliwa z EFEKTEM PERLENIA
- do zabezpieczania i dekoracji fasad



Farba wykorzystująca nanotechnologię

Tworzy powierzchnię odporną na przywieranie zanieczyszczeń – powłoka farby jest niezwykle zwarta, mikroskopijnie gładka, dzięki czemu osiadające na niej drobinny brudu, glony oraz zarodniki grzybów łatwo tracą z nią kontakt i są usuwane w sposób naturalny, wraz z deszczem i wiatrem.

2 w 1 – pierwsza warstwa farby gruntuje podłoże – nanocząsteczkowa struktura farby umożliwiła dokładniejsze spenetrowanie podłoża – zmniejsza jego chłonność, wzmacnia je i zwiększa przyczepność farby bez użycia środka gruntującego (dotyczy świeżych tynków); chroni ostateczną warstwę przed zabrudzeniami z podłoża.

Posiada doskonale właściwości kryjące – nanocząsteczki wraz z wysokiej jakości bielą tytanową gwarantują wyjątkowo dokładne pokrycie podłoża.

Przeznaczenie

Zalecana na świeże tynki – umożliwiają malowanie tynków cienkowarstwowych mineralnych po 5 dniach od ich wykonania.

Można jej używać do malowania dekoracyjnego i ochronnego.

Rodzaje malowanego podłoża – tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne, tynki i gładzie gipsowe, płyty g-k, nieotynkowane mury z betonu, cegieł, bloczków, pustaków ceramicznych, komórkowych lub silikatowych.

Rodzaje malowanych budynków – mieszkalne (jedno- i wielorodzinne), użyteczności publicznej, gospodarce, przemysłowe.

Właściwości

Jest farbą hybrydową – kombinacja spoiw sprawia, że łączy w sobie zalety farb krzemianowych i dyspersyjnych, wysoką elastyczność, doskonałą paroprzepuszczalność, niską nasiąkliwość oraz odporność na ścieranie.

Jest paroprzepuszczalna – tworzy strukturę mikroporowatą, zapewniającą swobodny transport pary wodnej.

Jest elastyczna – wysoka odporność na spękania i rysy, kompensuje naprężenia wynikające z innej rozszerzalności termicznej warstw znajdujących się pod nią - nadaje się na powierzchnie narażone na duże obciążenia termiczne i użytkowe.

Tworzy powłokę dekoracyjną i ochronną.

EFEKT PERLENIA - maksymalnie zmniejszona nasiąkliwość wodą – zastosowanie formuły hydrofobowych molekuł oraz polimerów silikonowych i siloksanowych i chroni ścianę przed namakaniem.

Chroniona systemem MYKO BARIERA – stwarza niesprzyjające warunki dla rozwoju grzybów i pleśni ze względu na niską nasiąkliwość i odczyn kwaśno-zasadowy.

Zmniejsza koszty pracy rusztowań – skraca czas między nałożeniem tynku mineralnego a jego malowaniem.

Posiada doskonale parametry użytkowe – jest odporna na zwiertzenie, zmieniające warunki atmosferyczne, agresywne składniki zawarte w podłożu i środowisku naturalnym oraz promieniowanie UV.

Użycie w obniżonych temperaturach (do 0°C) i przy podwyższonej wilgotności (do ok. 80%) – po dodaniu środka ATLAS ESKIMO.

Trwałość barw – zastosowanie nowoczesnych pigmentów i wypełniaczy pozwala na swobodę w kształtowaniu kolorystyki elewacji i zachowanie jej przez długie lata użytkowania w niezmięnionej formie.

695 kolorów – zgodnych z BOGATĄ BARW ATLAS, odpowiadających kolorystyce tynków silikonowych SILKON.

Dane techniczne

Farba ATLAS FASTEL NOVA produkowana jest na bazie specjalnie wyselekcjonowanej dyspersji polimerowej oraz wysokogatunkowych wypełniaczy i pigmentów. Farba zewnętrzna na mury ATLAS FASTEL NOVA: maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie $\leq 39,9$ g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) – 40 g/l.

Gęstość farby	ok. 1,4 kg/dm ³
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
S _d	< 0,14 m
Temperatura przygotowania farby oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	po ok. 6 godzinach
Czas schnięcia	2÷6 godzin

Parametry farby ATLAS FASTEL NOVA w oparciu o normę EN 1062-1:2004:

Połysk G	G ₃ - mat
Grubość powłoki E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Wielkość ziarna	S ₁ – drobne < 100 μm
Współczynnik przenikania pary wodnej V	średni 15 < V ₂ < 150 [g/m ² d]
Przepuszczalność wody W	mała W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]

Wymagania techniczne

Farba ATLAS FASTEL-NOVA stanowi element systemów izolacji cieplnej ścian zewnętrznych:

Nazwa systemu	Numer Aprobacji Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	WE nr 1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	WE nr 1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	WE nr 1488-CPD-0036
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2010	ZKP nr ITB-0456/Z
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2014	ZKP nr ITB-0562/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ZKP nr ITB-0436/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	ZKP nr ITB-0222/Z

Malowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność, takich jak: wykwit, kurz, brud i tłuszcz. Stare powłoki malarskie należy dokładnie usunąć, a drobne uszkodzenia (np. pęknięcia lub ubytki) naprawić i zaszpachlować. Podłoże o niskiej chłonności oraz świeże tynki cienkowarstwowe nie wymagają dodatkowego gruntowania. Stare tynki oraz inne podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować preparatem ATLAS ARKOL NX.

Wyprawy tynkarskie można malować po całkowitym wyschnięciu nie wcześniej niż:

- dla tynków mineralnych ATLAS CERMIT SN, DR, MN, SN-MAL – 5 dni
- dla tynków akrylowych ATLAS CERMIT N i R – 7 dni
- dla tynków tradycyjnych – 2+4 tygodni

Przygotowanie farby

Farba jest dostarczana w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed użyciem należy ją dokładnie wymieszać w celu wyrównania konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie, stosując wolnoobrotową wiertarkę z mieszadłem. Farby nie wolno łączyć z innymi materiałami.

Rozcieńczanie farby

Do pierwszego malowania, zwłaszcza podłoża z wyraźną fakturą, np. tynków cienkowarstwowych, można dodać max. 2% czystej wody (jedna szklanka o pojemności 200 ml na opakowanie 10 l farby). Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. **Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.**

Malowanie

Farbę należy nanosić w postaci cienkiej i równomiernej warstwy wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Do nanoszenia pierwszej warstwy, tzw. podkładowej, na tynkach strukturalnych zalecane jest stosowanie farby rozcieńczonej wg wyżej opisanych proporcji. Kolejną warstwę należy nakładać poprzecznie do poprzedniej po min. 6 godzinach. Przerwy technologiczne podczas malowania należy z góry zaplanować, np.: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp. Nanoszenie farby należy prowadzić w sposób ciągły (stosując technologię „mokre na mokre”), unikając przerw w pracy. Czas wysychania farby, zależnie od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, wynosi ok. 2-6 godzin. Czas ten zależy od intensywności koloru stosowanej farby.

Zużycie

Zużycie zależy m.in. od chłonności podłoża i faktury malowanej powierzchni, dlatego zalecane jest określenie dokładnego zużycia na podstawie próby. Orientacyjne normy zużycia przy jednokrotnym malowaniu wypraw tynkarskich podane są w tabeli.

Rodzaj tynku	Zużycie na 1 m ²	Zużycie z 1 litra
mineralne np. CERMIT SN, DR, MN i SN-MAL, ND oraz ND do malowania	ok. 0,25 l	ok. 4,0 m ²
dyspersyjne np. SILKON N i R, tynki SAH	ok. 0,20 l	ok. 5,0 m ²
tradycyjne np. ZAPRAWA TYNKARSKA ATLAS	ok. 0,15 l	ok. 7,0-8,0 m ²

Ważne informacje dodatkowe

- Prac malarskich nie wolno prowadzić w warunkach wysokiej wilgotności i niskich temperatur, poniżej +5 °C (po dodaniu środka ATLAS ESKIMO poniżej 0 °C). Malowaną powierzchnię chronić w trakcie prac i w okresie wysychania farby przed nasłonecznieniem, wiatrem i opadami atmosferycznymi. W niekorzystnych warunkach pogodowych może zająć konieczność naniesienia trzeciej warstwy w celu ujednolicenia powierzchni.
- W przypadku malowania świeżego tynku elewacja musi być chroniona siatkami od chwili rozpoczęcia tynkowania aż do momentu, w którym upłyną 24 godziny od zakończenia malowania. Świeże tynki mineralne w sprzyjających warunkach (temperatura powyżej +5 °C, wilgotność poniżej 65%) dojrzewają w ciągu min. 5 dni. W niekorzystnych warunkach ich wysychanie wydłuża się.
- Malując stare tynki, należy zapewnić im min. 48 godzin schnięcia od momentu zakończenia opadów atmosferycznych (im większa wilgotność powietrza, tym okres ten powinien być dłuższy).
- Niezastosowanie się do wymagań producenta w zakresie przygotowania podłoża, sposobu użycia i ochrony elewacji może doprowadzić do naturalnego zjawiska, jakim jest powstawanie przebarwień i wykwitów solnych.
- Jednorodność kolorystyczna wymalowanej powierzchni zależy w dużej mierze od stopnia wyschnięcia podłoża.
- Aby uniknąć różnic w odcieniach, należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.
- W wyniku malowania następuje w sposób naturalny nieznaczne wygładzenie faktury podłoża. Malowanie powierzchni różniących się między sobą fakturą i parametrami technicznymi może powodować efekt różnych odcieni koloru farby.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu, przed zaschnięciem farby.
- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki. Na podstawie klasyfikacji obliczeniowej - działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Farba jest wprowadzana do obrotu w formie pasty – zawiesiny wodnej, nie ma więc możliwości wchłaniania pyłu drogą oddechową. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin, popartej opinią Biura ds. Substancji Chemicznych, odstąpiono od oznakowania preparatu.
- Farbę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej powyżej +5 °C (najlepiej na paletach). Chronić przed przegrzaniem. Okres przydatności do użycia farby wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowania

Wiadra plastikowe po 10 l.
Paleta: 440 l w wiadrach 10 l.

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.

Data aktualizacji: 2014-05-14