



www.atlas.2dkod.pl/1808

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



Właściwości

Farba ATLAS SALTA N PLUS to najwyższej jakości produkt klasy PREMIUM na bazie żywicy silikonowej, siloksanów, reaktywnych hydrofobizatorów siloksanowych i naturalnych substancji hydrofobizujących, dyspersji polimerowej, pigmentów organicznych i nieorganicznych oraz dodatków modyfikujących i hydrofobizujących.

Bardzo wysoka zdolność samoczyszczenia – dzięki zawartości żywicy silikonowej oraz hydrofobizatorów siloksanowych, malowana powierzchnia nie posiada właściwości elektrostatycznych, a tym samym utrudnia przyleganie cząstek kurzu, pyłu, popiołów, pyłków roślin i zarodników grzybów oraz oczyszcza się wraz ze spływającymi po fasadzie opadami atmosferycznymi.

Niezwykle niska nasiąkliwość – wysoka zawartość spoiw polimerowych i hydrofobizatorów zapewnia najwyższy stopień ochrony przed spływającą wodą i wilgocią – powłoka charakteryzuje się „efektem perlenia”.

Bardzo wysoka odporność na działanie promieni UV – zapewnia doskonały i trwały efekt.

Posiada wysoką paroprzepuszczalność – zapewnia swobodny transport pary wodnej i dyfuzję wilgoci przez podłoże, na którym farba została zastosowana.

Doskonała rozlewność – kombinacja zagęstników nadaje farbie doskonałe właściwości robocze oraz zdolność pełnego wypełniania przestrzeni międzyziarnowych nawet tynków o grubej strukturze (już przy pierwszym malowaniu).

Wyjątkowo wysoka elastyczność – farba nie łuszczy się i nie pęka, pracuje wraz z podłożem i kompensuje naprężenia termiczne elewacji.

Wczesna odporność na deszcz – optymalnie zaprojektowany czas wiązania ATLAS SALTY N PLUS zapewnia jej całkowitą odporność na deszcz już od 2 godzin po wyschnięciu (w zależności od warunków).

Zastosowane substancje hydrofobizujące powodują, że powłoka farby staje się całkowicie niezwilżalna, przez co nie przebarwia się pod wpływem deszczu.

Kryje mikropęknięcia – zastosowanie drobnocząsteczkowych wypełniaczy oraz elastycznych spoiw tworzy powłokę zdolną mostkować rysy podłoża o wymiarach do 500 µm.

Dostępna w 400 kolorach – zgodnych z Kolorystyką Tynków i Farb SAH; możliwość zamówienia kolorów indywidualnych wg wzorca.

Wysoka siła krycia i trwałość kolorów – dzięki zastosowanym pigmentom organicznym i nieorganicznym (w tym wysokiej zawartości bieli tytanowej) o długotrwałej odporności na działanie promieni UV, zapewnia doskonały i trwały efekt.

Chroniona systemem BIO OCHRONA – dzięki wysokiemu stopniowi hydrofobizacji, oraz wysokiej zawartości biocydów kapsułkowanych tworzy aktywną barierę ochronną, a tym samym niesprzyjające warunki dla rozwoju alg i porostów, zapewniając wieloletnią estetykę malowanych powierzchni.

Można ją aplikować na świeże tynki mineralne już po 5 dniach od ich nałożenia.

ATLAS SALTA N PLUS elewacyjna farba silikonowa

- posiada wyjątkową zdolność samooczyszczenia elewacji
- efekt perlenia
- zapewnia wieloletnią trwałość i ochronę fasady
- zapewnia niezwykłą trwałość kolorów
- kryje mikropęknięcia i rysy skurczowe
- wysoce odporna na algi i porosty
- niezwykle niska nasiąkliwość
- doskonale paroprzepuszczalna



Przeznaczenie

MIEJSCE UŻYCIA	
elewacja ściany jednowarstwowej	+
ściana wewnątrz budynku	stosować ATLAS SALTA E

RODZAJE OBIEKTÓW	
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+
budownictwo przemysłowe	+
magazyny przemysłowe	+
budownictwo komunikacyjne	+
garaże podziemne	+
budynki gospodarcze i inwentarskie	+
obiekty zabytkowe	+
budownictwo pasywne	+
budownictwo energooszczędne	+

OTOCZENIE OBIEKTU	
tereny miejskie i zurbanizowane	+
tereny wiejskie i rolne	+
bliskie sąsiedztwo drzewostanów i terenów zielonych	+
tereny podmokłe i wilgotne, okolice zbiorników wodnych	+
tereny przemysłowe, inwestycyjne i strefy ekonomiczne	+
miejsca zacienione	+



RODZAJ PODŁOŻA	
podłoża betonowe (monolityczne i z prefabrykatów)	+
warstwy zbrojone wskazanych systemów ociepleń	+
tynki tradycyjne - cementowe i cementowo-wapienne	+
tynki tradycyjne - wapienne i renowacyjne	rekomendowana ATLAS SALTA S
tynki gipsowe, gładzie i szpachlówki	+
tynki cienkowarstwowe - mineralne i silikatowe	+
tynki cienkowarstwowe - akrylowe	rekomendowana ATLAS SALTA E
tynki cienkowarstwowe - silikonowe i silikato-silikonowe	+
mury z pustaków ceramicznych, silikatowych, cegieł, betonu komórkowego	+
podłoża z płyt g-k, płyt OSB	+
powłoki malarskie - silikatowe	+
powłoki malarskie - silikonowe	+
powłoki malarskie - akrylowe	rekomendowana ATLAS SALTA E

Dane techniczne

ATLAS SALTA N PLUS – Kat. A/c/FW – maksymalna zawartość LZO (VOC) w produkcie 39,9 g/l, dopuszczalna zawartość LZO (VOC) 40 g/l.

Gęstość	1,44 g/cm ³
Temperatura stosowania (podłoża i otoczenia)	od +5 °C do +30 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	po ok. 3 h
Czas schnięcia (temperatura 20°C, wilgotność 50%)	maksymalnie 2 h
Wczesna odporność na deszcz	minimum po 2 h od wyschnięcia (w zależności od warunków)
Połysk	G ₃ - mat
Grubość powłoki	100 < E ₃ < 200 µm
Wielkość ziarna	S ₁ – drobne < 100 µm
Współczynnik przenikania pary wodnej	średni 15 < V ₂ < 150 g/m ² d
Przepuszczalność wody	mała W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Równoważny opór dyfuzyjny S _d	< 0,15 m
Siła krycia	klasa 1 / wydajność 8 m ²
pH	8
Stopień przyczepności (wg PN-80/C-81531)	1
Odporność na szorowanie (wg PN 81913)	min. 10000 cykli
Współczynnik oporu dyfuzyjnego µ	300
Przepuszczalność ditlenku węgla C	C1
Pokrywanie rys A	A3

Wymagania techniczne

Farba nie jest wyrobem budowlanym

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.

Szczegółowe zalecenia dotyczące gruntowania

Świeżo wykonane tynki cienkowarstwowe	gruntowanie nie jest wymagane
Istniejące podłoża o niskiej chłonności	gruntowanie nie jest wymagane
Istniejące podłoża o wysokiej chłonności	gruntowanie nie jest wymagane

Szczegółowe zalecenia dotyczące czasu sezonowania podłoża przed malowaniem

cienkowarstwowe tynki mineralne	5 dni
cienkowarstwowe tynki dyspersyjne	7 dni
tradycyjne tynki mineralne	2-4 tygodnie

Przygotowanie farby

Farba dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Po otwarciu wiaderka jego zawartość należy koniecznie przemieszać w celu wyrównania konsystencji, w przypadku niebarwionej bazy farby należy uprzednio usunąć przekładkę foliową.

Rozcieńczanie farby

Do pierwszego malowania, należy dodać 5% czystej wody (0,5 litra wody na opakowanie 10 l farby). Przyjęte proporcje rozcieńczania należy zachować na całej malowanej powierzchni. **Do ostatecznego malowania oraz przy malowaniu metodą natryskową 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 (np. Wagner HC 950, dysza 517 - ciśnienie 150-170 bar lub dysza HEA 517 - ciśnienie 100-120 bar), 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, 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	Wydajność z 1 litra
cienkowarstwowe tynki mineralne	ok. 0,25 l/m ²	ok. 4,0 m ²
cienkowarstwowe tynki dyspersyjne	ok. 0,22 l/m ²	ok. 4,5 m ²
tynki gładkie	ok. 0,15 l/m ²	ok. 6,6 m ²

Opakowania

Wiadra plastikowe po 10 l.

Ważne informacje dodatkowe

Podczas składowania, farby o wysokiej zawartości spoiwa w stosunku do wypełniaczy, ulegają naturalnemu i pożądanemu zjawisku sedymentacji (rozwarstwienia). Dzięki niemu farba w opakowaniu chroniona jest przed wysychaniem. Przed użyciem, farbę należy przemieszać mechanicznie.

Przed malowaniem należy dokładnie zabezpieczyć wszystkie elementy znajdujące się w pobliżu, np. szyby, stolarkę, obróbki blacharskie itp., gdyż zabrudzenia spowodowane farbą silikonową po jej wyschnięciu są nie do usunięcia bez ryzyka uszkodzenia podłoża.

Malowaną powierzchnię należy chronić, zarówno w trakcie prac jak i w okresie wysychania farby, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych.

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.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę. Unikać uwalniania do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, opróżnianych przez uprawnioną firmę. Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 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. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Okres przydatności do użycia farby 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: 2019-05-23