

FARBY

Farba elewacyjna silikatowa typ G₃-E₃-S₁-V₁-W₁-A₀-C₀

 AF
660

Opakowanie

Jednostkowe:

Wiaderko 10 l

Zbiorcze:

Paleta ofoliowana 330 l


Zastosowanie

Do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych, elewacyjnych powłok malarskich na wszystkich nośnych podłożach mineralnych, zarówno na powierzchniach nowych jak i odnawianych. Zalecana do malowania obiektów historycznych i zabytkowych oraz jako powłoka na tynki mineralne w systemach **ALPOL** z zastosowaniem styropianu i wełny mineralnej. Farba o dużej sile krycia, uszlachetniona dodatkami chroniącymi przed nadmiernym przyjmowaniem wody. Tworzy trwałą i matową powłokę o wysokiej odporności na zabrudzenia oraz negatywny wpływ czynników atmosferycznych (opady, promieniowanie słoneczne, wahania temperatury i wietrzezenie). Wyróżnia się bardzo wysoką przepuszczalnością dla powietrza, pary wodnej i CO₂ oraz wyjątkową odpornością na mikroorganizmy (grzyby, glony, pleśnie). Po jej zastosowaniu porowatość i struktura podłoża nie ulegają zmianie. Pozwala to utrzymać naturalny wygląd powierzchni elewacji. Dostępna w kolorach według wzornika **ALPOL COLOR**.

 Wyrób dopuszczony
 do obrotu i powszechnego
 stosowania w budownictwie


Rodzaj podłoża

Tynki dekoracyjne mineralne **ALPOL AT 319÷330** i silikatowo-silikonowe **ALPOL AT 370÷377** w systemach ociepleń **ALPOL EKO PLUS**, odpowiednio wysezonowane tynki cementowo-wapienne, powierzchnie betonowe oraz inne podłoża mineralne. Nie stosować na podłoża z farb dyspersyjnych, PCV i drewna.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, czyste, trwałe i nośne, bez pyłu, kurzu i tłustych plam, wolne od wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). Stare podłoża należy zmyć wodą pod ciśnieniem. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy usunąć. Nierówności wyrównać i zaszpachlować. Podłoża chłonne lub pyliste (silnie kreuujące) przed nakładaniem farby należy zagruntować gruntem **ALPOL AG 707**. W przypadku nakładania farby na nowo wykonanych podłożach mineralnych (np. tynki cementowo-wapienne), należy zachować minimum 2-tygodniowy okres sezonowania. Tynki dekoracyjne można malować najwcześniej po upływie 3 dni od nałożenia.

Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Farbę po dokładnym wymieszaniu można nanosić wałkiem malarskim, pędzlem lub natryskowo (przy aplikacji maszynowej należy odpowiednio dobrać parametry natrysku). Zaleca się nakładanie farby w dwóch warstwach. Przy nanoszeniu pierwszej warstwy, w razie potrzeby farbę można rozcieńczyć niewielką ilością wody (maks. 10%). Drugą warstwę należy nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu pierwszej. Natrysk mechaniczny stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie. W przypadku przerw w pracy narzędzia pozostawić w farbie. Aby uniknąć różnic w odcieniach farb kolorowych, zaleca się do wymalowania całej elewacji stosować farby o tym samym numerze szarży produkcyjnej lub wymieszane z kilku pojemników o różnych numerach szarż. Podczas pracy produkt należy regularnie mieszać i po użyciu szczelnie zamknąć. Narzędzia po użyciu należy umyć wodą.

Narzędzia

Pędzel, wałek lub agregat malarski.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +8°C do +25°C. Do farby nie dodawać innych farb lub preparatów. Nie należy wykonywać prac na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, przy silnym wietrze i przy dużej wilgotności powietrza. Czas wysychania nałożonej na podłoże jednej warstwy farby wynosi ok. 3 godzin. Całkowite utwardzenie powłoki następuje po minimum 24 godzinach. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania i wiązania farby. Nowo wykonaną powłokę malarską chronić do jej całkowitego wyschnięcia przed opadami atmosferycznymi stosując odpowiednie osłony, ponieważ niewłaściwe warunki w trakcie aplikacji i wysychania farby mogą być przyczyną odbarwień i różnic w odcieniu koloru. Za wysoka temperatura podczas nakładania i wysychania farby powoduje za szybko usunięcie wody z układu i nie związanie spoiwa z podłożem mineralnym. W wyniku tego, przy późniejszym kontakcie z wodą może nastąpić migracja niezwiązanego potasowego szkła wodnego na powierzchnię powłoki, czego skutkiem może być wystąpienie trwałych zacieków lub przebarwień. Za niska temperatura powoduje pozostawanie wody w układzie i opóźnia wiązanie, co pogarsza trwałość powłoki oraz skutkuje zaciekami i przebarwieniami.

AF
660**Przechowywanie**

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zamrożeniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej (50±5)%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie. Uwaga: produkt silnie alkaliczny! Przed malowaniem należy osłonić wszystkie powierzchnie szklane, klinkierowe, ceramiczne, metalowe, jak również z naturalnego kamienia. Stosować okulary ochronne. W razie zabrudzenia oczu farbą należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić należy również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą. Mieszanina zawiera produkt biobójczy o właściwościach grzybobójczych. Substancje czynne: pirytionian cynku, terbutryn, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, tlenek cynku. Woda po czyszczeniu narzędzi nie może zostać wprowadzona do gruntu i wód powierzchniowych. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP, jak również zaleceniami zawartymi w instrukcjach systemów ociepleń ALPOL oraz w instrukcji ITB nr 447/2009. W przypadku malowania warstw wierzchnich w zewnętrznych systemach ocieplania budynków należy unikać stosowania ciemnych kolorów, których współczynnik odbicia światła Y jest niższy od 20%.

Dane techniczne

Skład: szkło wodne potasowe, pigmenty nieorganiczne, dodatki

Gęstość objętościowa	ok. 1,55 kg/dm ³
Czas wstępnego schnięcia jednej warstwy (pyłosuchość)	ok. 3 godz.
Czas nanoszenia drugiej warstwy	po 24 godz.
Całkowite utwardzenie powłoki	po 24 godz.
Połysk	G ₃ (mat)
Grubość powłoki	E ₃ (100-200 μm)
Wielkość ziarna	S ₁ (drobne)
Współczynnik przenikania pary wodnej	V ₁ (duży)
Przepuszczalność wody	W ₁ (> 0,5 kg/(m ² ×h ^{0,5}))
Pokrywanie rys	A ₀ (bez wymagań)
Przepuszczalność ditlenku węgla	C ₀ (bez wymagań)
Zużycie przy dwukrotnym malowaniu tynku o średnio chropowatej fakturze	ok. 0,33 l/m ²
Odczyn pH	ok. 11
Dopuszczalna wartość maksymalna zawartości LZO wg rozporządzenia (kat. A/c/FW) - 40 g/l. Maksymalna zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia	≤ 40 g/l
Barwa: wybrane kolory z wzornika ALPOL COLOR	

Gwarancja: 5 lat na systemy ociepleń **ALPOL**.

Wyrób jest składnikiem certyfikowanych systemów **ALPOL EKO PLUS STANDARD**, **ALPOL EKO PLUS PREMIUM**, **ALPOL EKO PLUS WM**, **ALPOL TERMO IN**, na które wystawiono deklaracje właściwości użytkowych.

Dokumenty odniesienia: Krajowe Oceny Techniczne: ITB-KOT-2019/0810, ICIMB-KOT-2020/0086, Europejskie Oceny Techniczne: ETA 15/0290, ETA 17/0492.

Posiada atest higieniczny PZH.

Fidor, 26.03.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.