

FARBY

Farba elewacyjna nanosilikonowa typ G₃-E₃-S₁-V₂-W₃-A₀-C₀

AF
680



Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 5 l**

Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 270 l**

Jednostkowe: **Wiaderko 10 l**

Zbiorcze: **Paleta ofoliowana 330 l**

Zastosowanie

Do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych, elewacyjnych powłok malarskich na wszystkich nośnych podłożach mineralnych i organicznych, zarówno na powierzchniach nowych jak i odnawianych. Zalecana do renowacyjnego malowania obiektów zabytkowych oraz jako powłoka końcowa w systemach ociepleń **ALPOL** z zastosowaniem styropianu i wełny mineralnej. Tworzy paroprzepuszczalną, trwałą i elastyczną, matową powłokę o wysokiej odporności na zabrudzenia oraz negatywny wpływ czynników atmosferycznych (opady, promieniowanie słoneczne, wahania temperatury, wietrzezenie). Zastosowanie szczelnej wewnętrznej mikrostruktury pozwala na skuteczne i równomierne samooczyszczanie powierzchni farby pod wpływem opadów deszczu, ograniczając jednocześnie powstawanie zacieków. Pasywno-aktywna formuła ochronna NanoBioResistant[®] łączy antybakteryjne i antygrzybiczne właściwości aktywnych nanocząsteczek (ochrona pasywna) i najnowszej generacji kapsułkowanych biocydów powłokowych (ochrona aktywna), zapewniając kompleksową i długotrwałą odporność na korozję biologiczną. Dostępna w kolorach z wzornika **ALPOL COLOR**.

Rodzaj podłoża

TTynki mineralne **ALPOL AT 319÷330**, silikonowe **ALPOL AT 360÷367** i nanosilikonowe **ALPOL AT 380÷387** w systemach ociepleń **ALPOL**, odpowiednio wysezonowane tynki cementowo-wapienne, powierzchnie betonowe oraz inne podłoża mineralne. Tynki i powłoki malarskie na bazie spoiw organicznych (polimerowych, akrylowych, silikonowych). Nie stosować na podłoża z 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. Chłonne lub pyliste (silnie kredujące) podłoża mineralne przed nakładaniem farby należy zagruntować gruntem **ALPOL AG 707**. W przypadku malowania nowo wykonanych tynków zachować odpowiedni okres wysychania i sezonowania: dla tynków cementowo-wapiennych i dekoracyjnych tynków mineralnych minimum 14 dni, dla tynków na bazie spoiw organicznych (akrylowych, silikonowych) minimum 3 dni. W przypadku występowania niekorzystnych warunków pogodowych oraz dla tynków cementowo-wapiennych o grubości powyżej 2 cm, okres sezonowania należy odpowiednio wydłużyć. W przypadku nierównomiernej chłonności podłoża lub występowania wysoleń powodujących trudności w kryciu i powstawanie plam oraz przebarwień powłoki malarskiej, zalecane jest wcześniejsze zagrunтовanie powierzchni gruntem **ALPOL AG 701**. Zastosowanie gruntu **ALPOL AG 701** pozwala także na skrócenie okresu sezonowania dekoracyjnych tynków mineralnych do 7 dni.

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.

Wyrób dopuszczony
do obrotu i powszechnego
stosowania w budownictwie



Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°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.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zamarznięciem 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. 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. 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: wodna dyspersja żywicy silikonowej, pigmenty nieorganiczne, wypełniacze mineralne, dodatki

Gęstość objętościowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Czas wstępnego schnięcia jednej warstwy (pyłosuchość)	ok. 3 godz.
Czas nanoszenia drugiej warstwy	ok. 24 godz.
Całkowite utwardzenie powłoki	ok. 24 godz.
Połysk	G ₃ (mat)
Grubość powłoki	E ₃ (100-200 μm)
Wielkość ziarna	S ₁ (drobne)
Przepuszczalność pary wodnej / współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	V ₂ (średnia) (μ < 80)
Absorpcja wody	W ₃ (niska) (w < 0,1 kg/(m ² ×h ^{0,5}))
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wart. tabelaryczna wg PN-EN 1745 dla P=50%)	≤ 0,82 W/(m·K)
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. 9
Dopuszczalna wartość LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/podkat. c) - 40 g/l.	
Maksymalna zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia	≤ 40 g/l

Barwa: kolory z wzornika **ALPOL COLOR**

Gwarancja: 5 lat na systemy **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, ICI-MB-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.