

FARBY

Farba silikonowa elastyczna typ G₃-E₃-S₁-V₂-W₃-A₁-C₀

AF
685

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, wewnętrznych i zewnętrznych, powłok malarskich o podwyższonej elastyczności, na wszystkich nośnych podłożach mineralnych i organicznych. Tworzy elastyczną, paroprzepuszczalną, matową powłokę o wysokiej odporności na wnikanie wody, zabrudzenia i korozję biologiczną. Zalecana do malowania powierzchni, na których występują stabilne rysy włosowate i skurczowe o szerokości do 0,25 mm (przy dwukrotnym malowaniu). Może być stosowana do odnawiania elewacji w systemach ociepleń. Nie nadaje się do pokrywania nieustabilizowanych rys o charakterze konstrukcyjnym. Dostępna w kolorze białym oraz w kolorach według wzornika **ALPOL COLOR**.

Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane tynki cementowo-wapienne, powierzchnie betonowe oraz inne podłoża mineralne. Systemy ociepleń wykonane dekoracyjnymi tynkami cienkowarstwowymi. Dobrze przylegające powłoki malarskie dyspersyjne i mineralne. Nie stosować na podłoża drewniane.

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. Mineralne podłoża chłonne, kreuujące lub pyliste, przed nakładaniem farby zagruntować gruntem krzemianowo-polimerowym do podłoży mineralnych **ALPOL AG 707**. W przypadku nakładania farby na nowo wykonanych tynkach cementowo-wapiennych, zachować minimum 4-tygodniowy okres sezonowania. Nowe tynki dekoracyjne akrylowe i silikonowe można malować najwcześniej po upływie 3 dni od nałożenia, a mineralne i silikatowe – najwcześniej po 14 dniach. Rysy o szerokości większej niż 0,25 mm zaleca się przed malowaniem miejscowo zagruntować i pokryć przy użyciu farby akrylowej wysokiej elastyczności **ALPOL AF 645**. Rysy o szerokości powyżej 1,2 mm w tynkach dekoracyjnych wypełnić trwale elastyczną masą wypełniającą, nadającą się do malowania, a w tynkach cementowo-wapiennych wybrzdolować i wypełnić odpowiednio dobraną zaprawą tynkarską.

Sposób użycia

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Farbę po dokładnym wymieszaniu nanosić pędzlem lub wałkiem malarskim. Zaleca się nakładanie farby w dwóch warstwach, bez jej rozcieńczania. Drugą warstwę nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu pierwszej. Aby uniknąć różnic w odcieniach farb kolorowych, zaleca się do wymalowania całej elewacji stosować farby o tym samym numerze szarzy 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 lub wałek malarski.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Do farby nie dodawać wody, 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.

AF
685**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. Zawiera pochodne hydroksymidazolu i izotiazolonu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 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.

Dane techniczne

Skład: wodna dyspersja żywicy silikonowej i akrylowej, pigmenty nieorganiczne, włókna, 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)
Współczynnik przenikania pary wodnej	V ₂ (średni)
Przepuszczalność wody	W ₃ (≤ 0,1 kg/(m ² ×h ^{0,5}))
Pokrywanie rys	A ₁ (> 100 μm i ≤ 250 μm)
Przepuszczalność ditlenku węgla	C ₀ (bez wymagań)
Zużycie przy dwukrotnym malowaniu*	ok. 0,2-0,6 l/m ²
Odczyn pH	ok. 8,5
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	≤ 40 g/l
Barwa: biała i kolory z wzornika ALPOL COLOR	

* zużycie zależy od ilości i szerokości rys oraz rodzaju podłoża i faktury powierzchni

Dokument odniesienia: PN-EN 1062-1:2005.

Posiada atest PZH.

PKWiU: 20.30.22.0.

Fidor, 01.04.2011 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca.