

## FARBY

# Farba silikonowa elastyczna typ G<sub>3</sub>-E<sub>3</sub>-S<sub>1</sub>-V<sub>2</sub>-W<sub>3</sub>-A<sub>1</sub>-C<sub>0</sub>

AF  
**685**

### Opakowanie

Jednostkowe: **Wiaderko 10 l**  
Zbiornicze: **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. Zalecana jako najwyższej jakości powłoka końcowa w systemach ociepleń **ALPOL** z zastosowaniem styropianu i wełny mineralnej. Tworzy elastyczną, paroprzepuszczalną, matową powłokę o wysokiej odporności na wnikanie wody, zabrudzenia i korozję biologiczną. Zalecana do malowania powierzchni, na których występują rysy włosowate i skurczowe oraz do malowania i odnawiania elewacji w systemach ociepleń. Doskonale kryje wszelkiego rodzaju odbarwienia i wykwity nawet po jednokrotnym malowaniu. Dostępna w kolorze białym, w kolorach według palety **ALPOL COLOR** oraz w wybranych kolorach z innych wzorników.

### Rodzaj podłoża

Tynki mineralne **ALPOL AT 319÷330** i nanosilikonowe **ALPOL AT 380÷387** w systemach ociepleń **ALPOL**, odpowiednio wysezonowane tynki cementowo-wapienne, powierzchnie betonowe oraz inne podłoża mineralne. Inne tynki i powłoki malarskie na bazie spoiw organicznych (polimerowych, akrylowych, silikonowych).

### 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 kreuujące) podłoża mineralne przed nakładaniem farby należy zagruntować gruntem **ALPOL AG 707**. W przypadku malowania nowo wykonanych tynków zachować odpowiedni okres wysychania i sezonowania: dla dekoracyjnych tynków mineralnych minimum 14 dni, dla tynków na bazie spoiw organicznych (akrylowych, silikonowych) minimum 3 dni. Na nowo wykonanych tynkach cementowo-wapiennych, zachować minimum 4-tygodniowy okres sezonowania. W przypadku występowania niekorzystnych warunków pogodowych okres sezonowania należy odpowiednio wydłużyć. Rysy o szerokości większej niż 0,25 mm zaleca się przed malowaniem miejscowo pokryć gruntem **ALPOL AG 701** zawierającym drobny piasek kwarcowy. Rysy o szerokości powyżej 1 mm w tynkach dekoracyjnych wypełnić trwale elastyczną masą wypełniającą nadającą się do malowania a w tynkach cementowo-wapiennych wybrzdowcać 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, wałek lub agregat malarski.

### 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.

Wyrób dopuszczony  
do obrotu i powszechnego  
stosowania w budownictwie



### 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 ( $23 \pm 2$ )°C i wilgotności względnej ( $50 \pm 5$ )%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie. Zawiera: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Stosować okulary ochronne. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą. Mieszanka zawiera produkt biobójczy o właściwościach grzybobójczych. Substancje czynne: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 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 EKO PLUS 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, wypełniacze mineralne, dodatki

Gęstość objętościowa	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Czas wstępnego schnięcia jednej warstwy (pyłosuchość)	ok. 3 godz.
Czas nanoszenia drugiej warstwy	ok. 24 godz.
Całkowite utwardzenie powłoki	ok. 24 godz.
Połysk	G <sub>3</sub> (mat)
Grubość powłoki	E <sub>3</sub> (100-200 μm)
Wielkość ziarna	S <sub>1</sub> (drobne)
Przepuszczalność pary wodnej / współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	V <sub>2</sub> (średnia) (μ < 80)
Absorpcja wody	W <sub>3</sub> (niska) (w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ))
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wart. tabelaryczna wg PN-EN 1745 dla P=50%)	≤ 0,82 W/(m·K)
Pokrywanie rys	A <sub>i</sub> (> 100 μm i ≤ 250 μm)
Przepuszczalność ditlenku węgla	C <sub>0</sub> (bez wymagań)
Zużycie przy dwukrotnym malowaniu*	ok. 0,2-0,6 l/m <sup>2</sup>
Odczyn pH	ok. 9
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: biała i kolory z wzornika <b>ALPOL COLOR</b> lub wg dostarczonego wzoru	

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

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

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

Dokumenty odniesienia: EN 1062-1, Europejskie Oceny Techniczne: ETA 15/0290, ETA 17/0492.

Posiada atest higieniczny PZH.

Fidor, 28.10.2024 r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.