

FARBY

Farba elewacyjna akrylowa typ G₃-E₃-S₁-V₃-W₁-A₀-C₁

AF
640

Opakowanie

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 jako powłoka końcowa na mineralne tynki dekoracyjne w systemach **ALPOL** z zastosowaniem styropianu. Tworzy trwałą i elastyczną, matową powłokę o wysokiej odporności na negatywny wpływ czynników atmosferycznych (opady, promieniowanie słoneczne, wahania temperatury i wietrze) oraz ścieranie i zmywanie. Zastosowane w farbie najnowszej generacji kapsułkowane biocydy powłokowe zapewniają skuteczną i długotrwałą ochronę przed korozją biologiczną. Dostępna w kolorach według wzornika **ALPOL COLOR**.

Rodzaj podłoża

Tynki mineralne **ALPOL AT 319+330** i akrylowe **ALPOL AT 350+357** w systemach ociepleń **ALPOL EKO PLUS**, odpowiednio wysezonowane tynki cementowo-wapienne, powierzchnie betonowe oraz inne podłoża mineralne. Tynki i powłoki malarskie na bazie spoiw organicznych (polimerowych). 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. Podłoża chłonne lub pyliste (silnie kreuujące) przed nakładaniem farby należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. 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 (polimerowych) 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 zagruntowanie 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 szarzy produkcyjnej lub wymieszane z kilku pojemników o różnych numerach szarzy. 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±2)°C i wilgotności względnej (50±5)%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie. 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. Mieszanina 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), pirytonian 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: wodna dyspersja akrylowa, biel tytanowa, pigmenty, wypełniacze mineralne, dodatki	
Gęstość objętościowa	ok. 1,6 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 ₃ (mały)
Przepuszczalność wody	W ₁ (> 0,5 kg/(m ² ×h ^{0,5}))
Pokrywanie rys	A ₀ (bez wymagań)
Przepuszczalność ditlenku węgla	C ₁ (< 5 g/(m ² ×d))
Zużycie przy dwukrotnym malowaniu tynku o średnio chropowatej fakturze	ok. 0,25 l/m ²
Odczyn pH	ok. 9
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	≤ 40 g/l
Barwa: kolory z wzornika ALPOL COLOR	

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

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

Dokumenty odniesienia: Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2019/0810, Europejska Ocena Techniczna: ETA 15/0290.

Posiada atest higieniczny PZH.

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