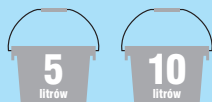


AKRYLATEX

**Dyspersyjna,
akrylowa farba
do malowania
elementów
betonowych
i cokołów**



Główne zalety:

- Skuteczna ochrona przed wilgocią;
- Opóźniony proces korozji betonu i żelbetu;
- Wysoka odporność na uleganie zabrudzeniu i alkalia;
- Wysoka odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych;
- Szeroka paleta kolorów;
- Bardzo dobra przyczepność zarówno do podłoża mineralnych, jak i pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych.

Zastosowanie:

Dyspersyjna farba nawierzchniowa przeznaczona do wykonywania dekoracyjno-ochronnych powłok malarskich na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana do pierwotnego i renowacyjnego malowania wszelkich podłoży betonowych i żelbetonowych jak np.: wiadukty, hale przemysłowe, biurowce, magazyny, chłodnie kominowe, kominy, płyty azbestowo-cementowe, płyty cementowo-włóknowe, dachówki cementowe, ogrodzenia betonowe, a także gzymsy i partie cokołowe budynków. Tworzy elastyczną i szczelną powłokę o wysokiej odporności na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych (tj.: opady atmosferyczne, zmiany temperatur, promieniowanie słoneczne) i proces zabrudzenia. Nie wchłaniając wody stabilizuje zawartość wilgoci w zewnętrznej warstwie betonu. Dzięki bardzo małej przepuszczalności dwutlenku węgla (CO₂), skutecznie hamuje proces karbonatyzacji betonu i żelbetu. Stosowana jest do malowania wszelkich mineralnych podłoży budowlanych, akrylowych wypraw tynkarskich oraz podłoży pokrytych dobrze związaną powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. Farba AKRYLATEX jest składnikiem systemu renowacji płyt azbestowo-cementowych REPAC*. Podłoża chłonne, przed nanoszeniem farby, wymagają zagruntowania preparatem BUDOGRUNT ZG.

*) przy użyciu produktu do renowacji płyt azbestowo-cementowych (cementowo-włóknowych), producent udziela gwarancji jedynie w przypadku zastosowania wszystkich składników systemu REPAC.

Dane techniczne:

Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;
Pigmenty: odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne i organiczne pigmenty barwne;
Gęstość: ok. 1,45 kg/dm³;
Zawartość substancji stałych: ok. 65%;
Kolory: biały oraz kolory wg wzornika Farby KABE, NCS lub dostarczonego wzoru;
Stopień połysku: matowy;
Rozcieńczalnik: woda;
Średnie zużycie: ok. 0,22 l/m² (przy dwukrotnym malowaniu na gładkim podłożu);
Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C;
Względny opór dyfuzyjny: S_d = 0,9 m (wymóg normowy S_d ≤ 2,0 m);
Względny opór dyfuzyjny dla dwutlenku węgla CO₂: S_d = 380 m;
Nasiąkliwość powierzchniowa: w = 0,006 kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy w ≤ 0,5 kg/m²h^{0,5}).

Opakowania: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 5 i 10 l produktu.

Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej użyć.

Okres przydatności do stosowania: 18 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów należy zastosować preparat do usuwania skażenia biologicznego ALGIZID Z. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare podłoża należy zmyć rozproszonym strumieniem wody. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne (od 5 do 15 mm), ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię przespachlować zaprawą klejąco-szpachlową KOMBI. Przy mniejszych nierównościach (do 5 mm) można od razu wyrównać i wygładzić podłoże zaprawą klejąco-szpachlową KOMBI. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować preparatem BUDOGRUNT ZG. W przypadku nanoszenia farby na nowo wykonanych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny) zachować min. 4-tygodniowy okres sezonowania.

Gruntowanie:

Przed nanoszeniem farby podłoże należy zagruntować preparatem BUDOGRUNT ZG. Okres schnięcia zastosowanego na podłożu preparatu w optymalnych warunkach pogodowych (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godzin. Po całkowitym wyschnięciu naniesionego na podłoże preparatu można przystąpić do nanoszenia farby.

Uwaga: Podłożo o niskiej chłonności (np.: pokrytych dyspersyjną powłoką malarską lub wyprawą na bazie tworzyw sztucznych) nie należy gruntować, a jedynie zmyć rozproszonym strumieniem wody. W przypadku stosowania farby w systemie REPAC, podłoże należy zagruntować preparatem Grunt REPAC GF.

Przygotowanie farby:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. W razie potrzeby farbę można rozcieńczyć niewielką ilością wody (dodając do pierwszego malowania max. 10% objętościowych, do drugiego max. 5%).

Nanoszenie:

Farbę nanosić na podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla malarskiego, wałka lub przez natrysk (w tym także metodą „airless”). Drugą warstwę farby nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy. Natrysk mechaniczny stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.

Parametry natrysku urządzeniem typu Airless:

Wielkość dyszy – cale	Wielkość dyszy	Kąt natrysku	Ciśnienie	Filtr	Dodatek rozcieńczalnika	Wydajność*
[inch]	[mm]	[°]	[bar]	[mesh]	[%]	[l/min]
0,017	0,43	50	200	60	do 5	1,25

*) przy zastosowaniu urządzenia natryskowego Wagner ProSpray 22 (najbliższe możliwe urządzenie Titan 340)

Wysychanie:

Czas schnięcia naniesionej na podłoże jednej warstwy farby (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 3 godzin.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania farby. Nowo wykonaną powłokę malarską chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do jej całkowitego wyschnięcia.

Wskazówki wykonawcze:

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym. Podczas nanoszenia i wysychania farby powinna panować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Bezpośrednio po wykonaniu prac narzędzia należy umyć wodą. Nie powinno się wykonywać prac na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, przy silnym wietrze i przy dużej wilgotności powietrza. W celu zabezpieczenia całkowicie niewyschniętej powłoki malarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

Opcje dodatkowe:

W przypadku stosowania farby na podłożach pokrytych pęknięciami o szerokości do 0,3 mm (jak np.: przy drobnych rysach skurczowych wyprawy tynkarskiej), zaleca się użycie do pierwszego malowania farby zbrojonej mikrowłóknami akrylowymi (opcja dostępna na zamówienie). W celu zwiększenia odporności powłoki malarskiej na porost glonów i grzybów (przy renowacji systemów ociepleń oraz przy malowaniu elewacji w miejscach zacienionych, o podwyższonej wilgotności i dużej koncentracji roślin) zaleca się dodanie do farby preparatu zabezpieczającego FUNGATIN.



Wyrób spełnia wymagania normy PN-C-81913: 1998
 Aprobata techniczna ITB AT-15-6204/2004 (składnik systemu REPAC)
 Deklaracja zgodności nr II/11 z 12.10.2004 (składnik systemu REPAC)
 Attest Higieniczny PZH: HK/B/0929/01/2003 (składnik systemu REPAC)

Farby KABE Polska Sp. z o.o.

40-742 Katowice, ul. Śląska 88, tel.: (32) 204 64 60, fax: 204 64 66
 info@farbykabe.pl, www.farbykabe.pl

