



Do stosowania  
wewnątrz i na  
zewnątrz



Aplikacja  
pędzlem / wałkiem



Przechowywać  
w suchym i  
chłodnym miejscu



Chronić przed  
mrozem w czasie  
transportu i  
składowania



Dalsze powłoki  
systemu malarskiego  
po ok. 6-8 godz.



www.sikkens-deco.pl

## Alpha Barol

**Niepigmentowany, drobnocząsteczkowy, wodorozcieńczalny koncentrat akrylowy do gruntowania ścian wewnątrz i na zewnątrz.**

### Zastosowanie

Gruntowanie kruchych i chłonnych podłoży mineralnych, utwardzanie i stabilizowanie starych, pylistych powłok malarskich, np. powłok z farb klejowych; redukcja i wyrównanie chłonności porowatych podłoży. Alpha Barol doskonale nadaje się do gruntowania takich podłoży jak tynki cementowo-wapienne i płyty gipsowo-kartonowe.

Trudno zwilżalne, gładkie powierzchnie, takie jak niechłonne stare powłoki malarskie, elementy budowlane z czystego gipsu itp. powinny być gruntowane przy użyciu produktu poprawiającego przyczepność Alpha Primer SF\*.

Alpha Barol jest koncentratem. Stosować po rozcieńczeniu wodą w stosunku 1 : 4.

### Właściwości

Produkt bardzo głęboko penetruje podłoże i ma silne działanie wiążące. Znacząco poprawia odporność dyspersyjnych powłok malarskich na wodę. Alpha Barol nie przepuszcza wody, nie ulega zmydleniu i przepuszcza parę wodną umożliwiając oddychanie ścian.

### Dostępne kolory

Bezbarwny.

### Opakowania

1L; 5L i 10L

### Zużycie na gładkich podłożach

ok. 50 ml koncentratu/m<sup>2</sup> = 250 ml mieszanki/m<sup>2</sup>

(co odpowiada wydajności 20m<sup>2</sup>/l koncentratu i 4m<sup>2</sup>/l mieszanki).

Rzeczywiste zużycie zależne jest od stanu podłoża – określić je na podstawie prób.

### Gęstość

ok. 1,02 kg/l

### Warunki aplikacji i schnięcia

Min. 5°C dla podłoża, powietrza i materiału.

### Czas schnięcia w warunkach normalnych (23°C i względna wilgotność powietrza 50% wg DIN 50014)

Po ok. 6-8 godzinach można nakładać kolejne warstwy systemu malarskiego.

### Sposób aplikacji

Pełne działanie utwardzające można uzyskać przez dokładne nałożenie i rozprowadzenie produktu pędzlem lub szczotką. Mniej przydatny jest wałek i wysokociśnieniowe przyrządy natryskowe. Możliwe jest nanoszenie produktu przy pomocy przyrządów rozpylających i przyrządów do natrysku hydrodynamicznego. W większości przypadków wystarcza jedno gruntowanie. Przy bardzo chłonnych podłożach można nakładać środek gruntujący Alpha Barol również metodą „mokro” aż do pełnego nasycenia.

### Parametry natrysku hydrodynamicznego

Ciśnienie robocze	ok. 140 bar
Wielkość dyszy	0,021-0,031 cala / 0,53-0,79mm
Kąt natrysku	40-60°

### Rozcieńczenie

Jedna objętość Alpha Barol zmieszać z 4 częściami wody. Słabsze rozcieńczenie nie poprawia głębokości przenikania i działania utwardzającego, lecz powoduje silne skutki ujemne.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu myć wodą z ewentualnym dodatkiem ogólnodostępnych detergentów.

### Stosowanie

#### Uwaga

Nie stosować Alpha Barol jako bezbarwnego impregnatu lub powłoki końcowej.

#### Wskazówki dotyczące stosowania produktu

Wszystkie powłoki malarskie i niezbędne prace przygotowawcze muszą być wykonane odpowiednio do istniejących warunków, to znaczy, że przy ich wykonaniu musi zostać uwzględniony stan obiektu i warunki eksploatacji. Wymienione powłoki malarskie i podłoża należy traktować jako możliwe przykłady. Ze względu na mnogość uwarunkowań praktycznych konieczne jest fachowe sprawdzenie ich przydatności do przewidywanego zastosowania.

Dalsza obróbka /usuwanie powłok malarskich przez szlifowanie, opalanie itp. może powodować powstawanie szkodliwego pyłu lub oparów. Takie prace można prowadzić tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie potrzeby należy stosować odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych.

#### Podłoża i ich gruntowanie

##### Ogólne wymagania dotyczące podłoża

Podłoże musi być mocne, czyste, nośne, suche i wolne od wykwitów, pleśni, zagrybień, zwapnień i środków antyadhezyjnych.

##### Ogólne przygotowanie podłoża

Oczyszczyć podłoże z zanieczyszczeń, sadzy i osadów kredowych. Istniejące uszkodzenia, ubytki i rysy należy wypełnić odpowiednim materiałem i w razie konieczności zeszlifować wypełnione miejsca.

W zależności od pory roku i od panujących temperatur nie należy gruntować nowych tynków przez co najmniej 2 do 4 tygodni. Tynki wapienne (P l c) i lekkie tynki mineralne należy sezonować co najmniej 4 tygodnie.

Podłoże nie może być spękane, musi być suche i wolne od nalotów soli, przebarwień i wykwitów.

#### Wskazówka

Produkty Sikkens charakteryzują się wysokim stopniem zaawansowania technologicznego. Trwałość powłoki zależy od wielu czynników: warunków pogodowych, ochrony konstrukcyjnej, obciążeń mechanicznych, koloru zastosowanej farby.

Jakość podłoża i wykonanie prac malarskich musi odpowiadać uznanemu stanowi wiedzy i techniki. W celu zachowania trwałości powłoki konieczne jest terminowe wykonywanie prac konserwacyjnych i renowacyjnych.

#### Specjalna wskazówka

Przy gruntowaniu nie powinna powstawać na powierzchni zamknięta błyszcząca powłoka.

Podłoże musi być chłonne, aby środek gruntujący mógł w nie wnikać.

Gęste, zbite, niechłonne podłoża, np.: zniszczone stare dyspersyjne powłoki malarskie nie mogą być gruntowane przy użyciu produktu Alpha Barol.

## Gruntowanie

Rozcieńczyć wodą w stosunku 1:4

Przy bardzo chłonnych podłożach gruntować 2x metodą „mokro na mokro”.

## Półśrednia i końcowa powłoka malarska

Wszystkie dyspersyjne farby ścienne i elewacyjne, tynki syntetyczne, farby silikonowe, emalie wodorozcieńczalne i systemy „multicolor”.

## Wskazówka

Informacje na temat poszczególnych systemów powłok znajdują Państwo u naszych Doradców Techniczno-Handlowych.

Wymienione systemy powłok malarskich i podłoża należy traktować jako możliwe przykłady. Ze względu na różnorodność i mnogość uwarunkowań praktycznych konieczne jest fachowe sprawdzenie przydatności produktów do przewidywanych zastosowań.

## Zdrowie i Bezpieczeństwo

Produkt wodny

S2 Chronić przed dziećmi

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

Przed myciem narzędzi malarskich usuń z nich jak najwięcej pozostałości farby.

Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.

## Atesty, pozwolenia, dokumenty

Atest PZH

Karta Charakterystyki

## Limit zawartości LZO

Limit zawartości LZO (kat. A/g): 30 g/l (2010)

Produkt zawiera max. 10 g/l

## Środki ostrożności

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alpha Barol.

## Przechowywanie i transport

### Przechowywanie

Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu ok. 1 rok.

Otwarte opakowania należy dokładnie zamknąć!

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Chronić przed mrozem.

### Informacje o transporcie

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alpha Barol.

## Informacje uzupełniające

Podane systemy powłokowe należy traktować jako przykłady. Ze względu na różnorodność warunków stosowania trzeba sprawdzić fachowo ich przydatność do konkretnego zastosowania. Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów.

Informacje zawarte w karcie technicznej są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu. W każdym przypadku należy przestrzegać odpowiednich przepisów prawa i ewentualnych praw osób trzecich.

Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego powiadomienia. Aktualne informacje na [www.sikkens-deco.pl](http://www.sikkens-deco.pl)

Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:

- pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 (poniedziałek – piątek);

- pod adres e-mail: [info.akzonobel@akzonobel.com](mailto:info.akzonobel@akzonobel.com)

- pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o., ul. Wybrzeże Gdyńskie 6D, 01-531 Warszawa

\* Prosimy stosować się do informacji podanych w odpowiedniej Karcie Technicznej.