



Do stosowania na zewnątrz



Aplikacja pędzlem / wałkiem



Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu



Chronić przed mrozem w czasie transportu i składowania



Wymieścić przed użyciem



Kolejna warstwa po min. 4-6 godz.



www.sikkens-deco.pl

Alpha Supraliet

Polisilikatowa, matowa farba elewacyjna na podłoża mineralne, organiczne i mieszane.

Zastosowanie

Do malowania podłoży mineralnych, takich jak tynki wapienne, cementowe, cementowo-wapienne, bloczki silikatowe, cementowe, cegły wapienno-piaskowe itp. oraz do renowacji powłok z farb mineralnych (np. wapiennych czy silikatowych) jak i do renowacji organicznych powłok dyspersyjnych na elewacjach, na których chce się nadać matowe, mineralne wykończenie. Nie stosować na powłokach alkidowych, plastyczno-elastycznych, ani na podłożach nie dających się zwilżyć z betonu komórkowego. Przy zastosowaniu na beton, należy pamiętać, że Alpha Supraliet nie hamuje procesu karbonatacji. Szczególnie polecany na budynki historyczne i pomniki.

Właściwości

Dzięki specjalnej kompozycji wykazuje dobrą przyczepność do podłoży mineralnych jak i do powłok z dyspersyjnych farb organicznych, a jednocześnie spełnia wymagania normy DIN 18363 pkt. 2.4.6 dla farb dyspersyjno-silikatowych. Tworzy układ otwarty dyfuzyjnie dla pary wodnej (ma wysoką paroprzepuszczalność), nie powoduje naprężeń, dobrze kryje i łatwo się aplikuje. Charakteryzuje się też krótkim czasem schnięcia umożliwiającym naniesienie dwóch warstw w ciągu dnia roboczego. Ma wysoką alkaliczność (pH 10-11), co praktycznie uniemożliwia porostanie elewacji algami i porostami. Dodatkowo zastosowanie technologii Sol Silica (stabilnej dyspersji krzemionki koloidalnej) daje powłokę o bardzo niskiej nasiąkliwości wodą i słabo przyjmującą kurze i pyły. Powłoka jest więc odporna na deszcz i ma zdolność do samooczyszczania się pod wpływem deszczu oraz ułatwia proces mycia elewacji.

Właściwości fizyczne według DIN EN 1062

| | | |
|--------------------------------------|----|---|
| Połysk | G3 | mat (< 2GU / 85°) |
| Grubość powłoki | E3 | >100 i ≤200 |
| Współczynnik przenikania pary wodnej | V1 | duży; S _d = 0,09 - 0,13m |
| Przepuszczalność wody | W3 | mała; w=0,085kg/(m ² /h ^{0,5}) |
| Przepuszczalność CO ₂ | CO | (S ₀ CO ₂ <50m) |

Dostępne kolory

Kolory systemu Color Mix.

Opakowania

5L i 12,5L

Zużycie

ok. 130-160 ml/m² (wydajność: 6-8m²/l) w zależności od stanu podłoża. Rzeczywiste zużycie określić na podstawie prób.

Gęstość

ok. 1,515 kg/l

Zawartość części stałych

ok. 55 % wag. = ok. 36% obj.

Warunki aplikacji i schnięcia

Zakres temperatur: 5 - 30°C dla podłoża, powietrza i produktu. Wilgotność względna powietrza max 85%. Przy bardzo suchym powietrzu i silnym promieniowaniu słonecznym trzeba podjąć środki zapobiegające zbyt szybkiemu schnięciu.

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

Pyłosuchość po 1 godzinie

Kolejne powłoki malarskie można nakładać po ok. 4-6 godzinach.

Sposób aplikacji

Wałkiem lub pędzlem.

Rozcieńczenie

Produktem Alpha Supraliet Primer* w ilości max. 10-15% objętościowo.

Czyszczenie narzędzi

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

Stosowanie

Wskazówki dotyczące stosowania produktu

Wszystkie powłoki i wymagane 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.

Nie można stosować produktu przy silnym wietrze i bezpośrednim promieniowaniu słonecznym. Dopóki powłoka malarska całkowicie nie wyschnie - chronić przed deszczem, nadmierną wilgotnością (mgłą) i mrozem. Aby uzyskać powierzchnię o jednolitej barwie, zalecamy wyrównanie chłonności podłoża i aplikację „mokra na mokro”. Ze względu na proces sylikacji, zmiany odcienia barwy należy traktować jako typowe dla stosowanego produktu. Różnice w kolorach i przebarwienia nie stanowią wad technicznych. Aby zachować właściwości produktu nie należy mieszać farby Alpha Supraliet z innymi produktami do wykonywania powłok malarskich.

Środki ostrożności

Zalecamy osłonięcie szyb okiennych i wszystkich innych powierzchni przed aplikacją produktu w celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń. Nie pić, nie jeść i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Środki bezpieczeństwa

Chronić oczy i skórę przed rozpryskami produktu. Ewentualne rozpryski produktu, które dostały się do oczu lub na skórę trzeba natychmiast zmyć dużą ilością wody.

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. W zależności od pory roku i warunków temperaturowych nie należy malować świeżych tynków przez co najmniej 4 tygodnie.

Stare silikatowe i mineralne powłoki malarskie należy na całej powierzchni wyszczotkować i oczyścić.

Niewłaściwe podłoża: np. tworzywa sztuczne, drewno, podłoża poziome z zalegającą wodą, podłoża mokre, powłoki z żywic alkidowych, podłoża plastyczno-elastyczne, podłoża nie ulegające zwilżaniu wodą oraz elementy z betonu komórkowego.

Ogólne przygotowanie podłoża

Oczyszczyć podłoża z zanieczyszczeń, sadzy i skredowań. Istniejące uszkodzenia, ubytki i rysy należy wypełnić odpowiednim materiałem i wyrównać.

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.

W wyniku działania wilgoci (rosa, mgła lub deszcz) może dojść po malowaniu do wytrącania się emulgatorów z powłoki malarskiej. Emulgatory pojawiają się na powierzchni w formie białawych smug. Ponieważ te środki pomocnicze rozpuszczają się w wodzie, są one zmywane przy późniejszych opadach deszczu. Zjawisko powstawania tych smug nie zachodzi przy malowaniu w suchych warunkach atmosferycznych.

Nowe, pyliste, bardzo chłonne i o zmiennej chłonności tynki mineralne CS I, CS II, CS III i CS IV (P Ic, P II i P III)

Gruntowanie

Zagruntować preparatem gruntującym Alpha Supraliet Primer* mieszanym w stosunku objętościowym 1:1 z wodą (przy bardzo chłonnych podłożach aplikować 2x „mokro na mokro”).

Stare, zwarte tynki mineralne CS I, CS II, CS III i CS IV (P Ic, P II i P III), niemalowane lub z istniejącymi, przyczepnymi powłokami mineralnymi w dobrym stanie

Gruntowanie

Zagruntować preparatem gruntującym Alpha Supraliet Primer* mieszanym w stosunku objętościowym 1:1 z wodą.

Zwarte, przyczepne i w dobrym stanie powłoki malarskie z dyspersyjnych farb organicznych oraz tynki dyspersyjne

Gruntowanie

Zagruntować preparatem Alpha Supraliet rozcieńczonym 10-15% objętościowo preparatem gruntującym Alpha Supraliet Primer*. Gruntowanie w tym przypadku stanowi jednocześnie powłokę pośrednią systemu malarskiego.

Uwaga: W miejscach szpachlowania i wypełnień ubytków tynku, gruntować preparatem gruntującym Alpha Supraliet Primer* rozcieńczonym wodą w stosunku objętościowym 1:1.

Powłoka pośrednia

Alpha Supraliet rozcieńczony 10-15% objętościowo produktem Alpha Supraliet Primer*. W przypadku kontrastowych kolorów nanieść dwie takie warstwy.

Powłoka końcowa

Dokładna, równomierna powłoka z farby Alpha Supraliet rozcieńzonej 10-15% objętościowo produktem Alpha Supraliet Primer*.

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Produkt wodny

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długą utrzymującą się niekorzystną zmianę w środowisku wodnym

S2 Chronić przed dziećmi

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji

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

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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/c): 40 g/l (2010)

Produkt zawiera max. 25 g/l

Środki ostrożności

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alpha Supraliet.

Przechowywanie i transport

Przechowywanie

Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu minimum 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 Supraliet.

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

Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:

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

- pod adres e-mail: info.akzonobel@akzonobel.com

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

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