

sikkens



Do stosowania na zewnątrz
Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu
Chronić przed mrozem w czasie transportu i składowania
Wymyć przed użyciem
Kolejna warstwa po ok. 16 godz.



www.sikkens-deco.pl

Posiadane Atesty lub Raporty z
Badań produktu

KARTA TECHNICZNA Data wydania: październik 2013

Alphaloxan Flex

Silikonowa specjalistyczna farba fasadowa, tworząca elastyczne, paroprzepuszczalne powłoki.

Zastosowanie

Do wykonywania nowych oraz renowacyjnych elewacyjnych powłok malarskich na systemach izolacji cieplnej (WDVS), na tynkach z dodatkami tworzyw sztucznych oraz na podłożach mineralnych, takich jak tynki zaprawowe z grup CS II, CS III i CS IV (P II i P III) i na stabilnych powłokach malarskich po odpowiednim przygotowaniu podłoża.

Farba Alphaloxan Flex może być również наносzona jako renowacyjna powłoka malarska na beton komórkowy, jeśli stan podłoża i powłoki są do tego odpowiednie.

Właściwości

Produkt daje się łatwo obrabiać i aplikować. Alphaloxan Flex umożliwia uzyskiwanie elastycznych i nie podlegających naprężeniom powłok malarskich o optymalnej przepuszczalności pary wodnej. Powierzchnie powłoki malarskiej wyjątkowo dobrze mostkują rysy skurczowe, nie ulegają zmydłaniu i mają zdolność regulacji wilgotności. Są odporne na działanie czynników atmosferycznych i nie przepuszczają wody pochodzącej z opadów atmosferycznych. Powierzchnia powłoki malarskiej ma równomierny, jedwabisto-matowy wygląd o efekcie mineralnym.

Produkt tworzy warstwę chroniącą przed rozwojem glonów i grzybów. Działanie farby zależy od konstrukcji obiektu, warunków otoczenia i jest ograniczone w czasie.

Właściwości fizyczne według DIN EN 1062

Połysk	G3 mat ≤ 10GU / 85°
Grubość powłoki	E3 >100 i ≤200µm
Wielkość ziarna	S1 drobna <100µm
Współczynnik przenikania pary wodnej	V2 średni
Przepuszczalność wody	W3 mała
Przepuszczalność CO ₂ (w zestawie z Alpha Primer)	C1 (S ₀ CO ₂ >50m)
Pokrywanie rys skurczowych	A2 (>0,25mm w T=-10°C)

Dostępne kolory

Kolory systemu Color Mix.

Opakowania

5L i 12,5L

Zużycie

ok. 145-180 ml/m² (wydajność: 6-7m²/l) w zależności od stanu podłoża.
Rzeczywiste zużycie określić na podstawie prób.

Gęstość

ok. 1,48 kg/l

Zawartość części stałych

ok. 69 % wag. = ok. 54% obj.

Warunki aplikacji i schnięcia

Min. 8°C dla podłoża, powietrza i produktu podczas aplikacji i podczas schnięcia przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej max. 85%.

Czas schnięcia

(w temp. 20°C i 65 % wilg. wzgl. powietrza)
Sucha w dotyku: po 4 godzinach
Po ok. 16 godzinach można nakładać kolejne warstwy systemu malarskiego.

Sposób aplikacji

Pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.

Parametry natrysku hydrodynamicznego

	Zalecane zakresy	Optymalne parametry dla GRACO, STmax 595
Ciśnienie robocze	160-180 (bar)	200 (bar)
Wielkość dyszy	0,026-0,031" / (0,66-0,79mm)	0,021" / (0,53mm)
Kąt natrysku	65-80°	50°
Rozcieńczenie	5-10% obj. wodą	-

Rozcieńczenie

Wodą.

Podczas aplikacji powłoki końcowej pędzlem lub wałkiem – stosować nierozcieńczony (materiał jest gotowy do użycia).

Przy natrysku hydrodynamicznym – 5%-10%.

W przypadku nakładania powłoki pośredniej – max. 10%, w zależności od chłonności podłoża.

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.

Szczególne wskazówki

Wartość współczynnika odbicia (jasności) powłok na systemy dociepleniowe nie może być niższa niż 20%.

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 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.

Nowow wykonane systemy dociepleń

W zależności od pory roku i warunków temperaturowych nie należy malować świeżych zapraw cementowo-wapiennych i tynków CS II, CS III i CS IV (P II i P III) przez co najmniej 2 do 4 tygodni.

Gruntowanie

Słabo chłonne, nie pyłące tynki gruntować produktem Super Aktivator* lub Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1 : 4.

W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokra na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Mocne, zwarte i niechłonne podłoża gruntować produktem Alpha Primer SF*.

Nowe tynki w systemach dociepleń, zasadniczo nie wymagają gruntowania. Każdorazowo stosując Alaphaloxan Flex należy uprzednio ustalić chłonność i stabilność podłoża.

Zaprawy cementowo-wapienne i tynki cementowe CSII, CSIII i CSIV (PII i PIII)

W zależności od pory roku i warunków temperaturowych nie należy malować świeżych tynków przez co najmniej 2 do 4 tygodni.

Gruntowanie

Słabo chłonne nie pyłące tynki należy gruntować produktem Super Aktivator* lub Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1 : 4.

Pyliste, bardzo chłonne i skredowane tynki, należy gruntować produktem Super Aktivator* rozcieńczonym wodą odpowiednio do chłonności podłoża.

W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokra na mokro”.

Matowe powłoki malarskie z farb dyspersyjnych, powłoki malarskie silikonowe i tynki syntetyczne.

Mocne, nośne i mało chłonne podłoża gruntować produktem Alpha Primer SF*.

Powłoka pośrednia

Przy chłonnych podłożach należy stosować dodatkowo powłokę pośrednią wykonaną z Alaphaloxan Flex rozcieńzonego 10% obj. wodą.

Powłoka końcowa

Równomierna powłoka z nie rozcieńzonego Alaphaloxan Flex.

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Produkt wodny

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany 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

S51 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

Sprawozdanie z badań IBDiM nr TM4/8/2012 z dn. 20.02.2012

Karta Charakterystyki

Limit zawartości LZO

Limit zawartości LZO (kat. A/c): 40 g/l (2010)

Produkt zawiera max. 10 g/l

Środki ostrożności

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alaphaloxan Flex.

Przechowywanie i transport

Przechowywanie

Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu ok. 2 lata.

Otwarte opakowania należy dokładnie zamknąć!

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Chronić przed mrozem.

Informacje o transporcie

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alaphaloxan Flex.

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.