



www.sikkens-deco.pl

Posiadane Atesty lub Raporty z
Badań produktu

Alpha SanoProtex

Farba tworząca powłoki o właściwościach antybakteryjnych z aktywnymi jonami srebra do stosowania wewnątrz.

Zastosowanie

Testowana klinicznie, antybakteryjna farba z aktywnymi jonami srebra do tynku, betonu, wypełnionych podłoży, tkanin z włókna szklanego, przeznaczona m.in. do pomieszczeń placówek służby zdrowia, w tym sal szpitalnych, certyfikowana przez IMSL, zapobiegająca rozwojowi szczepów bakteryjnych powodujących najczęstsze zakażenia szpitalne. Farba Alpha SanoProtex znajduje także zastosowanie w pomieszczeniach użyteczności publicznej w tym placówkach oświatowo-wychowawczych, pomieszczeniach obiektów sportowych lub pływalni, restauracjach, hotelach, kuchniach, itp.

Właściwości

Produkt ma działanie antybakteryjne. Alpha SanoProtex zapobiega rozwojowi następujących bakterii: Staphylococcus Aureus, Escherichia coli, Pseudomonas Aeruginosa, Acinetobacter Baumannii, Enterococcus Hirae i Streptococcus pneumoniae (patrz oficjalne certyfikaty IMSL). Produkt wykazuje podwyższoną aktywność antybakteryjną po zwiłżeniu lub myciu. Produkt zachowuje aktywność antybakteryjną również po wielu cyklach zmywania. Przy czyszczeniu powierzchni powleczonych farbą Alpha SanoProtex następuje całkowite usunięcie krwi, iso-betadin i wszelkich środków dezynfekcyjnych oraz ich odizolowanie po zamalowaniu. Stopień odporności na niektóre środki dezynfekcyjne stosowane w szpitalach podany jest w raporcie PILF. Farba Alpha SanoProtex daje się łatwo nakładać i ma długi czas otwarcia, co ułatwia uzyskanie równomiernej powłoki. Jest bezwonna i szybko schnąca.

Właściwości według DIN EN 13300

Klasa ścieralności na mokro	1
Klasa zdolności krycia	2
przy zużyciu wynoszącym	140-210 ml/m ²
Stopień połysku	mat. (ok. 7 GU/85°)

Dostępne kolory

Kolory systemu Color Mix.

Opakowania

5L i 12,5L

Zużycie

Dla jednej warstwy ok. 80-100 ml/m² (wydajność: 10-12,5 m²/l) w zależności od stanu podłoża. Rzeczywiste zużycie określić na podstawie prób.

Gęstość

ok. 1,3-1,4 kg/l

Zawartość części stałych

ok. 55 % wag. = ok. 33 % obj.

Warunki aplikacji i schnięcia

Min. 5°C dla podłoża, powietrza i produktu podczas aplikacji i podczas schnięcia przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej max. 85%. Przy temperaturach poniżej 10°C czas schnięcia istotnie się wydłuża.

Czas schnięcia

Po ok. 2-4 godzinach można nakładać kolejne powłoki malarskie (przy temperaturze wynoszącej 23°C i przy względnej wilgotności powietrza 50%).

Sposób aplikacji

Pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.

Parametry natrysku hydrodynamicznego

	Zalecane zakresy	Optymalne parametry dla GRACO, STmax 595
Ciśnienie robocze	160-180 (bar)	160 (bar)
Wielkość dyszy	0,015-0,017" / (0,38-0,43mm)	0,017" / (0,43mm)
Kąt natrysku	50-60°	50°
Rozcieńczenie	max. 5% obj. wodą	-

Rozcieńczenie

W razie potrzeby rozcieńczyć wodą.

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.

Zasadniczo należy wykonać 2-3 powłoki malarskie przy użyciu produktu Alpha SanoProtex.

Podłoża i ich gruntowanie

Ogólne wymagania dotyczące podłoża

Podłoże musi być mocne, czyste, nośne, suche i wolne od wykwitów, pleśni, zagrzybień, 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.

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.

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

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

Gruntowanie

Nośne, zwarte, typowo chłonne tynki można malować bez wstępnego przygotowania.

Pyliste, chłonne lub porowate tynki zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Tynki gipsowe (PIV i PV)

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Płyty gipsowo-kartonowe

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Uwaga: Miękkie i oszlifowane miejsca szpachlowania należy intensywnie zagruntować dobrze wcierając produkt w podłoże.

Beton chłonny i beton porowaty (wewn.)

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Beton niechłonny (wewn.)

Gruntowanie

Alpha Primer SF*.

Cegła silikatowa (tylko cegły mrozoodporne)

Podłoże musi być wolne od odbarwień i obcych nalotów. Spoiny nie mogą być popękane. Muszą być suche, mocne, bez soli i wykwitów. Powłoka malarska może być nanoszona dopiero po 3 miesiącach od wykonania prac murarskich.

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Nośne stare powłoki malarskie (błyszczące, niechłonne)

Odtłuścić powierzchnię i zwiększyć jej szorstkość w celu poprawy przyczepności.

Stare powłoki farb klejowych

Całkowicie zmyć.

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Powłoka pośrednia

Z uwagi na charakter produktu, zawsze należy nanieść powłokę pośrednią z Alpha SanoProtex.

Na podłożach o kolorach kontrastujących, o dużej lub zmiennej chłonności - należy nanieść dodatkową powłokę pośrednią z Alpha SanoProtex.

Powłoka końcowa

Równomierna powłoka z Alpha SanoProtex.

Aby uniknąć widocznych granic na przejściach malowanych obszarów na jednej dużej powierzchni malarskiej, stosować łączenie tych obszarów metodą zakładek „mokro na mokro”.

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Produkt wodny

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

Raport z badań IMSL nr IMSL2009/4/009.2B z dn. 11.11.2009

Raport z badań ISEGA nr 34654 U 12 z dn. 30.11.2012

Raport z badań PILF nr 091022-1 z dn. 22.10.2009

Karta Charakterystyki

Limit zawartości LZO

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

Produkt zawiera max. 10 g/l

Środki ostrożności

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alpha SanoProtex.

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 Alpha SanoProtex.

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.