



www.sikkens-deco.pl

Posiadane Atesty lub Raporty z
Badań produktu

Alpha Green Sil SF

Wodorozcieńczalna farba silikatowa do wnętrz o wysokiej zdolności dyfuzyjnej i optymalnej sile krycia.

Zastosowanie

Do powlekania mineralnych podłoży, takich jak tynk wapienno-cementowy, tynk cementowy itp. oraz do renowacji starych podłoży z farb wapiennych, silikatowych i mineralnych. Na organicznych podłożach, na przykład na starych dyspersyjnych powłokach malarskich konieczne jest wykonanie konwersyjnej warstwy gruntującej z produktu Alpha Primer SF* po fachowym przygotowaniu podłoża. Farba Alpha Green Sil SF przeznaczona jest do stosowania w budownictwie w pomieszczeniach budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej: służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych, itp. Farba Alpha Green Sil SF nie nadaje się do stosowania na tynkach gipsowych oraz na podkładach z lateksowych farb dyspersyjnych i w innych organicznych powłokach lakierowych.

Właściwości

Farba Alpha Green Sil SF spełnia wymagania związane z rosnącym poczuciem odpowiedzialności za ochronę środowiska naturalnego. Produkt nie powoduje naprężeń i przepuszcza parę wodną. Jest łatwy w stosowaniu i ma dobrą zdolność krycia. Jest rozcieńczalny w wodzie i bezwonny. W procesie sylikacji łączy się z podłożem mineralnym, dzięki czemu nie tworzy powłoki. Pozostawia otwarty dyfuzyjnie układ malowanego podłoża i oddaje jego strukturę. Stopień odporności na niektóre środki dezynfekcyjne stosowane w szpitalach podany jest w raporcie PILF.

Współczynnik przenikania wody (ASTM E96): 705 g/m²/24h [=0,144kg/(m²·h^{0.5})].

Właściwości według DIN EN 13 300

Klasa ścieralności na mokro	3
Klasa zdolności krycia	2
przy wydajności wynoszącej	5-6 m ² /l
Stopień połysku	głęboki mat.

Dostępne kolory

Biały, z możliwością barwienia w systemie Color Mix na kolorystykę taką jak dla bazy Alpha Supraliet W05.

Opakowania

5L i 12,5L

Zużycie

ok. 170-200 ml/m² (wydajność: 5-6m²/l) w zależności od stanu podłoża. Rzeczywiste zużycie określić na podstawie prób.

Gęstość

ok. 1,65 kg/l

Zawartość części stałych

ok. 53 % wag. = ok. 37% obj.
Zawartość spoiwa stałego: 6,5%.

Warunki aplikacji i schnięcia

Min. 8°C dla podłoża, powietrza i produktu podczas aplikacji i podczas schnięcia.

Czas schnięcia

Co najmniej 12 godzin między każdą warstwą (przy temperaturze wynoszącej 23°C i przy względnej wilgotności powietrza 50%).

Sposób aplikacji

Pędzlem lub wałkiem.

Rozcieńczanie

do 10% 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.

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 Green Sil z innymi produktami do wykonywania powłok malarskich.

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.

Ogólne przygotowanie podłoża

Oczyścić 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.

Zwarte tynki CS I > 1,5 N/mm², CS II i CS III (Plc, P II i P III) o słabej i równomiernej chłonności, beton, istniejące powłoki wapienne i mineralne

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Green Sil SF rozcieńczonym 5-10% obj. wodą.

Nośne stare powłoki malarskie (NIE MINERALNE)

Gruntowanie

Alpha Primer SF*.

Nośne stare powłoki malarskie (MINERALNE)

Gruntowanie

Alpha Green Sil SF rozcieńczony wodą ok. 5-10% obj.

Tapety typu raufaza, z włókien szklanych itp

Gruntowanie

Alpha Green Sil SF rozcieńczony wodą ok. 5-10% obj.

Pośrednia i końcowa powłoka malarska

Dokładna, równomierna powłoka z farby Alpha Green Sil SF rozcieńczonej max. 10% obj. wodą (sąsiadujące ciągłe obszary łączyć stosując metodę mokro na mokro - zgodnie ze sztuką malarską).

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 PILF nr 110607-11 z dn. 07.06.2011

Karta Charakterystyki

Limit zawartości LZO

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

Produkt zawiera max 3 g/l

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.

Inne informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alpha Green Sil SF.

Przechowywanie i transport

Przechowywanie

Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu ok. 1rok.

Otwarte opakowania należy dokładnie zamknąć!

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Chronić przed mrozem.

Informacje o transporcie

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alpha Green Sil SF.

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.