



FenceSil

OCHRONNO-DEKORACYJNA FARBA DO BETONU I OGRODZEŃ BETONOWYCH



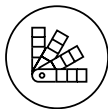
PRZEZNACZENIE

Na zewnątrz



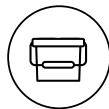
STOPIEŃ POŁYSKU

MAT
3 (kął 85°)



KOLORYSTYKA

Paleta kolorystyczna RAL



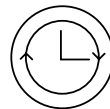
OPAKOWANIA

0,9L 2,7L 9L



WYDAJNOŚĆ

Do 10m²/L przy jednokrotnym nakładaniu



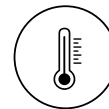
CZAS SCHNIĘCIA

Okolo 2h
Odstęp przy nakładaniu drugiej warstwy okolo 2h



NARZĘDZIA

Pędzel, walek, natrysk hydrodynamiczny



WARUNKI STOSOWANIA

Temperatura: od +5°C do +25°C
wilgotności wzgl. < 80%

INFORMACJE O PRODUKCIE

Styline FenceSil to wodorozcieńczalna farba ochronno-dekoracyjna na bazie akrylu i silikonu, przeznaczona do stosowania na zewnątrz, spełniająca wymagania PN-C-81914:2002 oraz charakteryzująca się odpornością na szorowanie na mokro w klasie 1 wg PN-EN 13300, wyróżniająca się właściwościami hydrofobowymi, wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych oraz bardzo dobrą przyczepnością do podłoża betonowych.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

podwyższona odporność na:

- oddziaływanie czynników atmosferycznych

- promieniowanie UV – zawiera „absorbery UV”
- przepuszczalność pary wodnej
- porastanie przez glony i grzyby
- wysolenia – posiada system blokowania jonów wapnia tzw. „blokery wysoleń”
- wysoka:
 - hydrofobowość – niska zwilżalność powłoki farby
 - stabilność kolorów
 - szeroka gama kolorystyczna
 - nie zawiera fenoli
 - zawartość formaldehydów: ≤ 0,001 %

INSTRUKCJA STOSOWANIA

PRZEZNACZENIE:

Farba silikonowa-akrylowa Styline FenceSil służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych powłok malarskich na podłożach betonowych / żelbetonowych, w tym m.in. ogrodzeń betonowych, figur i galanterii ogrodowych, z wyłączeniem powierzchni całkowicie gładkich. Doskonale nadaje się do malowania pierwszego i malowania renowacyjnego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być odpowiednio wysezonowana, trwała oraz wolna od kurzu, tłustych plam (olejów, smarów), a także łuszczących się powłok starych farb i innych zanieczyszczeń. Należy zadbać, aby była całkowicie sucha, bez oznak

zawilgocenia czy przebarwień z nim związanych.

Przed rozpoczęciem prac malarskich zaleca się dokładne umycie powierzchni wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentu, a następnie jej sputkanie i pozostawienie do wyschnięcia. W przypadku betonu zacieranego mechanicznie oraz innych gładkich i zwartych podłoży konieczne jest ich uprzednie zmatowienie, np. poprzez szlifowanie.

Podłoża o wysokiej chłonności, słabo związane lub pylące warto wcześniej wzmocnić, stosując Fence Blocker.

Miejsca porośnięte mchem, glonami lub grzybami należy oczyścić mechanicznie, a następnie odkazić przy użyciu Styline Facade Clean Style.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Do pierwszej warstwy zaleca się rozcieńczenie wodą w ilości ok. 15% (czyli 85% farby i 15% wody). Zachowując stałe proporcje rozcieńczania na całej malowanej powierzchni stanowiącej odrębną całość.

ZASTOSOWANIE:

Farbę można nakładać w 2-3 warstwach za pomocą pędzla, wałka lub metodą natryskową (pneumatyczną, hydrodynamiczną albo hydrodynamiczną z osłoną powietrza).

Zalecane parametry natrysku hydrodynamicznego (np. pistolet WAGNER):

- średnica dyszy: 0,013–0,019 cala (np. 513),
- ciśnienie robocze: ok. 175–200 bar,
- kąt natrysku: 20–50°.

Dopuszcza się aplikację powłok o grubości do 400 µm na mokro.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do prac malarskich wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania na podłożach przeznaczonych do ruchu pieszego
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do malowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.

INFORMACJE DODATKOWE**WSKAZÓWKI BHP:**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu, przemyć natychmiast obficie wodą oraz w razie potrzeby zwrócić się o pomoc lekarską. Podczas malowania agregatem hydrodynamicznym stosować środki ochrony osobistej BHP. Nie wdychać rozpylonego aerozolu. Prace wykonywać bez udziału osób niepowołanych.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

• Malować poszczególne powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły nie dopuszczając do wyschnięcia farby. Stosować farbę pochodzącą z jednej partii produkcyjnej.

• Farby barwione w różnych punktach barwienia i pochodzące z różnych partii produkcyjnych mogą różnić się odcieniem dlatego zawsze muszą być sprawdzone pod kątem zgodności kolorystycznej przed rozpoczęciem malowania.

• W czasie nakładania i wysychania farby, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.

• Malowanie sąsiadujących powierzchni o różnej fakturze zewnętrznej może powodować efekt optyczny różnych odcieni farby.

• Nakładanie farby poprzez natrysk można stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.

• Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania farby.

• Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione.

• Napoczęte opakowanie farby należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.

Kolor wyschniętej powłoki może różnić się od koloru wzornika, co może wynikać z: faktury malowanej powierzchni, grubości i ilości nałożonych warstw oraz warunków ciepłno-wilgotnościowych w trakcie nakładania i wysychania. Przed przystąpieniem do prac zaleca się wykonać malowanie próbne pod kątem zgodności koloru powłoki malarskiej z oczekiwaniami.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400–500 obr/min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym.
- Pędzel, wałek malarski lub agregat malarski.

ASPEKTY ŚRODOWISKOWE:

Pozostałości preparatu po procesie malowania nie wolno wylewać do kanalizacji ani do środowiska; należy je przekazać specjalistycznym firmom zajmującym się utylizacją. Opakowanie plastikowe należy przeznaczyć do recyklingu.

TERMIN WAŻNOŚCI:

Okres przydatności do stosowania wynosi 24 miesiące. Data ważności podana na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE: FenceSil	
Kolorystyka:	Paleta kolorystyczna RAL
Opakowania:	0,9L 2,7L 9L
Stopień połysku:	wg PN-EN 1062-1: mat
Stopień krycia:	1 KLASA
Odporność powłoki na szorowanie normowe:	wg PN-C-81913: >10000 cykli Czas uzyskania pełnej odporności na szorowanie wg PN-C-81913: min. 28 dni
Orientacyjne zużycie:	<ul style="list-style-type: none"> Do 10 m² /L- gładkie, mało chłonne podłoże przy dwukrotnym Do 7-8 m² /L - podłoże chropowate, chłonne przy dwukrotnym malowaniu Zużycie jest uzależnione od równości, chłonności i chropowatości podłoża. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.
Spoivo:	silikonowo-akrylowa żywica
Gęstość:	Baza 30 - ok. 1,32 kg/dm ³ Baza 00 - ok. 1,3 kg/dm ³
Czas schnięcia:	min. 2h
Dokumentacja:	PN-C-81914:2002
Zawartość LZO:	Limit zawartości LZO (kat.): A/c/FW - 40 g/l. Produkt zawiera max. 40 g/l LZO (VOC).
Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie aplikacji i dojrzewania:	od +5°C do +25°C
Wilgotność względna powietrza w trakcie aplikacji i dojrzewania:	od 30 do 80%
PH:	ok. 8,5
Grubość powłoki:	wg PN-EN 1062-1:100 < E3 ≤ 200 μm
Wielkość ziarna:	wg PN-EN 1062-1: <100 μm - S1 (drobne)
Współczynnik przenikania pary wodnej:	wg PN-EN 1062-1: duży - V ₁ > 250 g/(m ² d)
Równowazy opór dyfuzyjny S_d:	wg PN-EN 1062-1: ≤ 0,11 m
Przepuszczalność wody:	wg PN-EN 1062-1: W ₃ ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Przyczepność do podłoża betonowego:	≥2,4 MPa