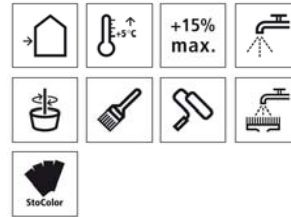


Instrukcja Techniczna

StoColor S fein

Dyspersyjna farba elewacyjna z wypełniaczem o fakturze tynku drobnoziarnistego



Charakterystyka

Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • na zewnątrz • do drobnoziarnistych struktur wzgl. efektów powierzchniowych • nie nadaje się na powierzchnie poziome i nachylone, narażone na działanie warunków atmosferycznych
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • produkt otwarty dyfuzyjnie • dobrze wypełniający • niski skurcz
Wygląd	<ul style="list-style-type: none"> • połysk: mat
Specyfika/informacje	<ul style="list-style-type: none"> • z warstwą ochronną ze środkami biobójczymi o wydłu onym uwalnianiu si

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	PN-EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783-2	0,3 m	V2 średni
Absorbpcja wody w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała
Współczynnik. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783-2	770	uśredniona wartość
Połysk	EN 1062-1	matowa	G3
Grubość suchej warstwy	EN 1062-1	390 μm	E4 > 200; ≤ 400
Uziarnienie	EN 1062-1	> 100 μm	S2 średni

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka

Instrukcja Techniczna

StoColor S fein

cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do uszkodzeń kolejnych powłok, powodując powstawanie pęcherzy i zarysowań.

Przygotowania Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.

Aplikacja

Temperatura aplikacji najniższa temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
 najwyższa temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Przygotowanie materiału Powłokę pośrednią rozcieńczać maks. 15 % wody
 W przypadku powłoki końcowej rozcieńczać maks. 10 % wody.

Rozrobić z możliwie małą ilością wody do konsystencji nakładania. Przed aplikacją dobrze wymieszać. W przypadku nakładania maszynowego ilość dodanej wody dostosować do maszyny/pompy. Z reguły intensywne kolory wymagają mniejszej ilości wody do osiągnięcia optymalnej konsystencji. Zbytne rozcieńczenie utrudnia nakładanie i pogarsza parametry produktu (np. zdolność krycia, kolor).

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na warstwę		0,25 - 0,30
	przy 2 warstwach	0,50 - 0,60	kg/m ²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia służą jedynie orientacji. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić na miejscu, dla danego obiektu.

Struktura powłok Powłoka gruntująca:
 W zależności od rodzaju i stanu podłoża.

Powłoka pośrednia:
 StoColor S fein

Powłoka końcowa:
 StoColor S fein

Aplikacja Malowanie, malowanie wałkiem

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki Przy dużej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia ulega wydłużeniu.

W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych należy względem świeżo

Instrukcja Techniczna

StoColor S fein

naniesionych powierzchni przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę można nanosić po ok. 8 godzinach.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Odcień

biały, barwiony wg systemu StoColor

Stabilność koloru:

Warunki pogodowe, wilgoć, promieniowanie UV i osady mogą z biegiem czasu wpłynąć na wygląd powierzchni powłoki. Kolor może ulec zmianie. Proces zmiany wyglądu powierzchni jest procesem dynamicznym, zależnym od warunków klimatycznych i stopnia ekspozycji. Należy przestrzegać aktualnych przepisów krajowych, instrukcji technicznych itp.

Odbarwienia wypełniacza:

Ze względu na zastosowanie naturalnych wypełniaczy, powłoka w ciemnych intensywnych kolorach może odznaczać się jaśniejszym odcieniem w miejscach narażonych na obciążenia mechaniczne. Nie ma to wpływu na jakość oraz funkcjonalność produktu.

Dokładność koloru:

Z uwagi na chemiczne i/lub fizyczne procesy wiązania, zachodzące w różnych warunkach pogodowych i lokalizacyjnych, nie gwarantuje się równomiernej dokładności odcienia i braku delikatnych przebarwień powierzchni materiału, szczególnie w przypadkach:

- a. niejednakowej porowatości podłoża,
- b. różnej wilgotności pokrytego obszaru,
- c. niejednorodności alkalicznej i składu podłoża,
- d. bezpośredniej ekspozycji świeżo położonej warstwy na światło słoneczne przy silnie rysujących się na niej granicach cienia.

Wymywanie emulgatorów

Na skutek działania czynników opóźniających schnięcie, takich jak rosa, mgła, woda rozbryzgowa lub deszcz, na nieprzeschniętych powłokach pod wpływem rozpuszczalnych w wodzie substancji pomocniczych mogą się początkowo tworzyć powierzchniowe przebarwienia. Efekt ten widoczny jest w różnym stopniu, w zależności od intensywności koloru. Nie ma to wpływu na pogorszenie jakości produktu. Efekt ten z reguły zanika samoistnie.

Zabarwalny

Barwiony we własnym zakresie przy użyciu StoColor Tint lub maks. 1 % StoTint Aqua.

Możliwa specjalna konfiguracja

Do produktu fabrycznie dodano środki biobójcze o wydłużonym uwalnianiu, dodanie większej ilości podobnych substancji jest możliwe. Nie można zagwarantować trwałego zatrzymania rozwoju glonów i grzybów.

Instrukcja Techniczna

StoColor S fein

Opakowanie Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Okres magazynowania Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.
 Objaśnienie numeru serii:
 cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.
 Przykład: 9450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2019 roku

Oznakowanie

Grupa produktowa Farba elewacyjna

Skład Według wytycznych VdL dotyczących budowlanych powłok malarskich, dyspersja polimerowa, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, kwarc, wypełniacze silikatowe, woda, związki alifatyczne, glikoeter, dodatki, środek konserwujący

Bezpieczeństwo Produkt jest substancją niebezpieczną. Stosować się do karty charakterystyki!

Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

StoColor S fein

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl