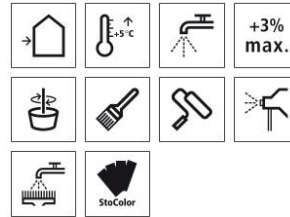


Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

Farba elewacyjna z technologią Dryonic do podłoży drewnianych, wykorzystująca zasady bioniki, z efektem szybko wysychającej elewacji



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do powierzchni drewnianych niekonstrukcyjnych i konstrukcyjnych w ograniczonym stopniu, poza konstrukcjami szkieletowymi

Właściwości

- zastosowanie bioniki, pozwalające na bardzo szybkie wysychanie po deszczu lub pojawieniu się rosy
- X-black Technology zapewnia utrzymywanie temperatury na poziomie +65°C
- największa różnorodność i stabilność kolorów dzięki SunBlocker Technology
- wysoka odporność na działanie warunków pogodowych
- bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna
- spoiwo na bazie czystego akrylu
- bardzo dobre właściwości kryjące
- dobra dyfuzyjność
- zapobieganie kapaniu
- ochronę zapewniają środki biobójcze o wydłużonym uwalnianiu się
- zachowanie struktury drewna
- izoluje wiele składników drewna

Wygląd

- matowy (G3) wg EN 1062-1
- w zależności od kąta patrzenia i gatunku drewna powierzchnia może mieć jedwabście matowy wygląd

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,15 - 1,25 g/cm ³	
Absorbcja wody w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała
Połysk	EN 1062-1	połysk: mat	G3
Grubość suchej warstwy	EN 1062-1	110 µm	E3 > 100; ≤ 200
Uziarnienie	EN 1062-1	< 100 µm	S1 drobne

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

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 wytrzymałe, suche, czyste, nośne, wolne od substancji antyadhezyjnych oraz fachowo przygotowane.
 Wilgotność drewna drzew liściastych: maks. 12%
 Wilgotność drewna drzew iglastych: maks. 15%.

Przygotowania

Sprawdzić, czy istniejące powłoki zapewniają wystarczającą przyczepność. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
 Stare powłoki:
 Nośne powłoki lazur lub farb oczyścić i przeszlifować.
 Poszarzałe i zwietrzałe powierzchnie drewna wyszlifować aż do nośnego podłoża.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

najniższa temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
 Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30°C

Przygotowanie materiału

Materiał jest gotowy do aplikacji po wymieszaniu.
 Ewentualnie rozcieńczyć wodą, maks. 3%.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
na warstwę	0,12 - 0,15	l/m ²
przy 2 cyklach roboczych	0,24 - 0,30	l/m ²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Struktura powłok

Powłoka gruntująca:
 StoPrim Protect AF lub StoPrim Protect W (zabezpieczenie przed sinizną)
 StoAqua Allgrund (opcja, właściwości izolacyjne)

Powłoka pośrednia:
 StoColor Dryonic® Wood

Powłoka końcowa:
 StoColor Dryonic® Wood

W zależności od podłoża i/lub koloru mogą być potrzebne kolejne powłoki.

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

nanoszenie za pomocą urządzenia do natrysku bezpowietrznego z ograniczonym do minimum pyleniem:

dysza: 316 - 319 DD

ciśnienie: 110 – 130 barów

Użyć siatki Metex Reuse lub wiadra z sitkiem.

urządzenie do natrysku bezpowietrznego:

Inospray A 5000 lub podobne urządzenie

Wybrać urządzenie do natrysku bezpowietrznego stosownie do wielkości obiektu.

Ewentualnie wykonać powierzchnię próbną.

Zalecenie:

Użyć przedłużki i elastycznego węża.

Po naniesieniu materiału za pomocą urządzenia do natrysku bezpowietrznego wykończyć powierzchnię pędzlem.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20°C i wilgotności względnej 65%: pyłosuchy po 1 godzinie, możliwość dalszej obróbki po 4 godzinach.

Duża wilgotność powietrza i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.

W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych względem przeznaczonych do obróbki lub świeżo wykonanych powierzchni elewacyjnych należy przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Kolor

biały, barwiony wg systemu StoColor

Stabilność koloru:

Warunki pogodowe, wilgoć, promieniowanie UV i osady mogą mieć wpływ na wygląd powłoki. Możliwe są zmiany odcienia.

Proces zmian przebiega w sposób dynamiczny i zależy od warunków klimatycznych i ekspozycji.

Należy przestrzegać aktualnych przepisów krajowych, instrukcji technicznych itp.

Barwienie

Możliwe zabarwienie przy użyciu maks. 1% StoTint Aqua.

Składowanie

Warunki magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Można go znaleźć w numerze serii. Objaśnienie nr serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 + 3 = numer tygodnia kalendarzowego Przykład: 9450013223 – okres magazynowania do końca 45. tygodnia kalendarzowego 2019 roku
----------------------------	--

Oznakowanie

Grupa produktowa	Farba elewacyjna
-------------------------	------------------

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 dwutlenek tytanu
 wypełniacze silikatowe
 woda
 alkohole
 glikoeter
 dodatek powierzchniowy
 zagęszczacz
 stabilizatory
 dyspergatory
 środek przeciwpianący
 środek hydrofobizujący
 środek konserwujący powłoki na bazie 3-jodo-2-propylny (IPBC)
 środek konserwujący powłoki na bazie DCOIT

Bezpieczeństwo	Stosować się do karty charakterystyki! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.
-----------------------	---

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic[®] Wood

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.

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