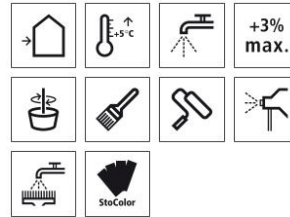


Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

Farba elewacyjna z Dryonic® Technology, na podłoża drewniane, z bionicznym efektem zapewniającym suche elewacje



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	Matt	G3
Grubość suchej warstwy	EN 1062-1	110 µm	E3 > 100; ≤ 200

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

Uziarnienie	EN 1062-1	< 100 µm	S1 drobne
-------------	-----------	----------	-----------

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	Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C
	Temperatura podłoża podczas aplikacji musi przekraczać temperaturę punktu rosy. zalecana różnica wynosi +3 °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 WN lub StoPrim Protect BS (zabezpieczenie przed sinizną) StoAqua Allgrund (opcja, właściwości izolacyjne)
	Powłoka pośrednia: StoColor Dryonic® Wood

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

Powłoka końcowa:
StoColor Dryonic® Wood

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

Dane techniczne dla dwukrotnej powłoki malarskiej.

Szczegółowe informacje dotyczące struktury powłok znajdują się w załączniku.

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny

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

Materiał barwiony:

Przed obróbką sprawdzić, czy materiał jest zgodny z zamówionym odcieniem.

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic[®] Wood

Możliwe są nieznaczne różnice w odcieniu w porównaniu z poprzednimi dostawami. Na jednej powierzchni stosować wyłącznie materiał z dostaw o tym samym numerze partii produkcyjnej.

Przed obróbką należy wymieszać materiał pochodzący z dostaw o różnych numerach szarż.

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.

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: 1450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2021 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 przeciwpieniący
 środek hydrofobizujący

Instrukcja Techniczna

StoColor Dryonic® Wood

środek konserwujący powłoki na bazie 3-jodo-2-propylnu (IPBC)
 środek konserwujący powłoki na bazie DCOIT / OIT

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
 Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

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 Dryonic® Wood

Anwendungsstufen	Begrenzt maßhaltige Außenbauteile (Maßänderung des Holzes in begrenztem Umfang zugelassen)	Nicht maßhaltige Außenbauteile (Maßänderung des Holzes unbegrenzt zugelassen)
Typische Beispiele	Verbreiterungen mit Nut und Feder, Gartenmöbel, Dachuntersichten, Balkonelemente, Klappläden, Holzwerkstoffplatten als Fassadenelemente	Überlappende Verbreiterungen, manche hinterlüftete Vorhangfassaden, einfaches Gartenholz (Jägerzäune, Sichtschutz- anlagen etc.) Schuppen, Scheunen
Grundbeschichtung	• StoPrim Protect AF / StoPrim Protect W (Bläueschutz)	• StoPrim Protect AF / StoPrim Protect W (Bläueschutz)
Optional:	• StoAqua Allgrund (isolierend)	• StoAqua Allgrund (isolierend)
Zwischenbeschichtung	• StoColor Dryonic® Wood	• StoColor Dryonic® Wood
Schlussbeschichtung	• StoColor Dryonic® Wood	• StoColor Dryonic® Wood

powlekane podłoża drewniane

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