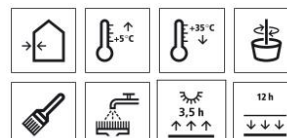


Instrukcja Techniczna

StoAqua Top Satin

Niezamykająca porów, wodorozcieńczalna lazura na bazie żywicy alkidowej



Charakterystyka

- Zastosowanie**
- na zewnątrz i do wewnątrz
 - na nowe i stare drewno, do konstrukcyjnych elementów budowlanych w ograniczonym stopniu lub do niekonstrukcyjnych
 - nie nanosić na wilgotne lub zabrudzone podłoża

- Właściwości**
- wysoka zdolność penetracji
 - bez biocydów
 - chroni przed działaniem wilgoci
 - odporność na promieniowanie UV dzięki bezbarwnym tlenkom żelaza
 - zapobieganie kapaniu
 - aplikacja bez pozostawiania smug
 - doskonałe właściwości renowacyjne
 - bardzo duża odporność na warunki atmosferyczne
 - odporny na sklekanie się

- Wygląd**
- jedwabisty połysk wg EN 13300

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,02 g/cm ³	

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 czyste, suche, wolne od tłuszczu i substancji antyadhezyjnych oraz fachowo przygotowane.
- Drewno na zewnątrz:
Nowe, stabilne wymiarowo i w ograniczonym stopniu stabilne wymiarowo drewno należy przeszlifować, struktura powłok wg instrukcji BSF nr 18 z użyciem StoPrim Protect WN, i 3-krotnie powlec StoAqua Top Satin, lub StoThixlasur AF.

Wskazówka: zgodnie z zasadami sztuki budowlanej okna traktowane są jako

Instrukcja Techniczna

StoAqua Top Satin

element przegrody zewnętrznej budynku i muszą zostać pokryte powłoką ze wszystkich stron.

Stare powłoki oczyścić, usunąć luźne elementy, zszarzałe drewno przeszlifować aż do odsłonięcia zdrowego drewna. Zagruntować za pomocą StoPrim Protect WN następnie trzykrotnie polakierować StoAqua Top Satin lub StoThixlasur.

Usuwanie starych warstw farby/poddawanie ich obróbce metodami takimi jak szlifowanie, opalanie itd. może powodować powstawanie niebezpiecznych pyłów i/lub oparów. Wykonywać pracę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub zapewnić wentylację poprzeczną. W razie potrzeby stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

Drewno wewnątrz:

Nowe drewno lekko przeszlifować i oczyścić z pyłu. Zagruntować środkiem StoAqua Top Satin, nanieść powłokę pośrednią środka StoAqua Top Satin, a następnie powłokę końcową środka StoAqua Top Satin. Do nanoszenia pierwszej warstwy użyć środka rozcieńczonego z użyciem do 3% wody (w celu zapewnienia równomiernej chłonności podłoża). Drugą powłokę nanieść bez rozcieńczania.

Do zastosowania nadają się jedynie płyty wiórowe wg DIN 68763, typ V100/V110 G.

Wilgotność podczas obróbki oraz użytkowania nie może przekraczać 12 %. Klejenie odporne na warunki atmosferyczne jest obowiązkowe dla wszystkich materiałów drewnopochodnych.

W przypadku płyt wielowarstwowych zgodnych z DIN 68705 klejenie jest odporne na warunki atmosferyczne, ale nie materiał drewnopochodny jako całość. Absolutna wilgotność powinna wynosić pomiędzy 5 % a 15 %, podczas obróbki oraz użytkowania.

Dlatego też, zgodnie ze stanem techniki, te materiały drewnopochodne nadają się do zastosowań w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie warunków pogodowych jedynie warunkowo.

Z tego powodu nie można zagwarantować, że powłoki nie będą posiadały wad.

Stosować się do biuletynu BFS nr 3 i 18.

Przygotowania

Sprawdzić nośność istniejącego podłoża Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
Usunąć luźne oraz stare, nienośne powłoki mechanicznie lub za pomocą środka do zmywania.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki i podłoża: +5°C
Najwyższa temperatura obróbki i podłoża: +35 °C

Instrukcja Techniczna

StoAqua Top Satin

Przygotowanie materiału

Produkt jest gotowy do obróbki, przed użyciem dobrze wymieszać.
Do rozcieńczania używać wody.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

na warstwę

0,12 - 0,17

l/m²

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

Nowe i wysezonowane drewno z drzew iglastych:
Na zewnątrz zaimpregnować środkiem StoPrim Protect WN przeciw siniżnie.

Warunki pomieszczenia zewnętrznego (pośrednie działanie warunków pogodowych):

3 warstwy dla wszystkich odcieni

Warunki otwartej przestrzeni I (zwykle działanie warunków pogodowych):

3 warstwy dla ciemnych odcieni i 4 warstwy dla jasnych odcieni

Warunki otwartej przestrzeni II (działanie skrajnych warunków pogodowych):

3 – 4 warstwy dla ciemnych odcieni i 4 – 5 warstw dla jasnych odcieni

Aplikacja

Małowanie

Produkt nanosić płaskim lub szerokim pędzlem w kierunku rysunku słojów.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 %:
pyłosuchy po 1 godzinie, suchy w dotyku po 3,5 godzinach, możliwość pokrywania farbą po 12 godzinach.

Przy niskich temperaturach i/lub wysokiej wilgotności powietrza proces schnięcia ulega wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Utylizacja:

Stary, nie związany materiał wymieszać z cementem, a po związaniu przekazać do utylizacji. Związany lub wyschnięty materiał przy uwzględnieniu miejscowych przepisów można wyrzucić razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

Dostawa

Kolor

StoColor - RAL - kolory drewna

Gatunek i właściwości drewna w połączeniu z grubością suchej powłoki laserunkowej mogą mieć wpływ na barwę lazury. Z tego względu możliwe są różnice w stosunku do karty odcieni. Całkowitą pewność można uzyskać,

Instrukcja Techniczna

StoAqua Top Satin

wykonując na tej samej powierzchni powłokę próbną przy użyciu wybranego przez siebie odcienia.

Wskazówka:

Jeśli lazura StoAqua Top Satin jest stosowana na panelach elewacyjnych StoCleyer W, możliwe są kolory o następujących współczynnikach odbicia światła:

- współczynnik odbicia rozproszonego w przypadku organicznego tynku podkładowego: maks. 15
- współczynnik odbicia rozproszonego w przypadku mineralnego tynku podkładowego: maks. 20

Barwienie	Maks. 1 % StoTint Aqua.
------------------	-------------------------

Opakowanie	Puszka
-------------------	--------

Składowanie

Warunki magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
------------------------------	---

Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu. Objaśnienie numeru serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.
----------------------------	---

Oznakowanie

Grupa produktowa	Lazura do drewna
-------------------------	------------------

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych

- dyspersja polimerowa
- Żywica alkidowa
- woda
- glikole
- glikoeter
- zagęszczacz
- dodatek powierzchniowy
- środek przeciwpieniący

Instrukcja Techniczna

StoAqua Top Satin

	sucha masa Środek konserwujący na bazie BIT
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, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). 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 w niniejszej Instrukcji Technicznej 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