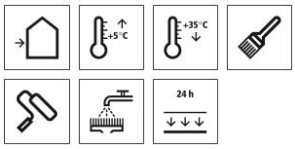
Instrukcja Techniczna

StoPrim Protect Wood

Gotowy do użycia, płynny, wodorozcieńczalny środek impregnujący do ochrony drewna przed grzybami powodującymi odbarwienia i zniszczenie drewna, do stosowania na zewnątrz





Charakterystyka

Zastosowanie	• na zewnątrz • gruntująca powłoka sczepna na nowe i zniszczone powierzchnnie drewniane, pod lazury, farby lub lakiery • jako ochrona przed gniciem i sinizną drewna nieobciążonego statycznie, bez kontaktu z glebą, w obszarach zewnętrznych wg DIN 68800, część 3 dla elementów stabilnych i niestabilnych wymiarowo • nie nadaje się do zastosowania w obszarach wewnętrznych • do ram okiennych i drzwi zewnętrznych we wnętrzach tylko przy dobrej wentylacji • nie stosować w bezpośrednim sąsiedztwie wód powierzchniowych, ponieważ środek nie może przedostać się do wód powierzchniowych • nie stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem ma bezpośredni kontakt z artykułami żywnościowymi lub paszami
Właściwości	• zabezpiecza przed sinieniem i gniciem • substancja czynna: 7,5 g/kg IPBC
Wygląd	• kremowy
Specyfika/informacje	• tylko do użytku profesjonalnego w dopuszczonych obszarach zastosowania. • Niewłaściwe stosowanie może prowadzić do szkód dla zdrowia i środowiska • podczas obróbki nie jeść i nie pić • przykryć tworzywa sztuczne i materiały bitumiczne • rośliny związać i zabezpieczyć • okna i drzwi są elementami elewacji i muszą zostać zagruntowane ze wszystkich stron • heblowane drewno szlifować przed powlekaniem • Ostrożnie stosować produkty biobójcze. Przed użyciem zawsze przeczytać etykietę i informacje o produkcie.

Instrukcja Techniczna

StoPrim Protect Wood

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
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.

Wilgotność drewna z drzew liściastych nie powinna przekraczać 12 %, zaś drewna z drzew iglastych – 15 %.
Przestrzegać instrukcji technicznej BFS nr 18

Drewno zastosowane na zewnątrz:
Nowe, stabilne wymiarowo i w ograniczonym stopniu stabilne wymiarowo drewno należy przeszlifować. Struktura powłok wg instrukcji BSF nr 18, zagruntować środkiem StoPrim Protect Wood, następnie trzykrotnie polakierować środkiem StoAqua Ventilack lub StoVentilack AF.

Nowe, w ograniczonym stopniu stabilne wymiarowo oraz niestabilne wymiarowo drewno należy przeszlifować. Struktura powłok wg instrukcji BFS nr 18: zagruntować środkiem StoPrim Protect Wood i dwukrotnie powlec środkiem StoColor Dryonic W lub StoColor Top.

Wskazówka: Zgodnie z instrukcją BSF nr 18, strona 5, okna i drzwi włącznie z ich stroną wewnętrzną należy traktować jako zewnętrzne elementy budowlane i jako element obrabiany powlekane ze wszystkich stron.

W przypadku stosowania lakierów wodorozcieńczalnych na nowym drewnie może dojść do uwalniania się ligniny (zabarwienie: składniki drewna/od żółtawego po brązowy). Zalecenie: Zagruntować dwukrotnie środkiem StoAqua Allgrund.

Stare powłoki: Czyścić przy użyciu środka Multi-Star Gescha, usunąć luźne elementy i przeszlifować zszarzałe drewno aż do odsłonięcia zdrowego drewna. Zagruntować środkiem StoPrim Protect Wood i dwukrotnie zagruntować środkiem StoColor Dryonic W lub StoColor Top.

Usuwanie starych warstw farby i/lub poddawanie ich obróbce metodami takimi jak np. szlifowanie lub opalanie może powodować powstawanie niebezpiecznych pyłów i/lub oparów. Wykonywać pracę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub zapewnić wentylację poprzeczną.

	W razie potrzeby stosować ochronę dróg oddechowych.
Przygotowania	Sprawdzić nośność istniejącego podłoża Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. Poszarzałe i zwietrzałee powierzchnie drewna wyszlifować aż do nośnego podłoża.

Aplikacja

Temperatura aplikacji	najniższa temperatura podłoża i podczas obróbki: +5 °C przy maks. 80% względnej wilgotności powietrza maksymalna temperatura podłoża i obróbki: +35°C Unikać gorąca i bezpośredniego promieniowania słonecznego.
Przygotowanie materiału	Produkt jest gotowy do aplikacji i nie wolno go rozcieńczać.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
przeciwko siniźnie drewna	0,1	l/m²
przeciw grzybom atakującym drewno	0,15 - 0,16	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	środek impregnujący StoPrim Protect Wood powłoki gruntujące, pośrednie i końcowe: StoColor Dryonic® Wood, StoColor Top, zależnie od pożądanego efektu możliwość dalszej obróbki za pomocą lazur oraz lakierów Sto zawierających rozpuszczalnik i wodorozcieńczalnych, takich jak np. StoAqua Ventilack Satin, StoAqua Top Satin.
Aplikacja	Malowanie, Malowanie wałkiem Przed użyciem dobrze wymieszać lub wstrząsnąć. Nie rozcieńczać produktu. Nanosić produkt szczotką, pędzlem lub wałkiem. Nowe drewno zagruntować ze wszystkich stron.
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 %: Możliwość malowania po 24 godzinach. Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas

	schnięcia.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Obszar zastosowania: Produkt służy do ochrony przed gniciem i sinizną elementów konstrukcyjnych nieobciążonych statycznie, bez kontaktu z glebą (klasy użytkowe 2 i 3) w obszarach zewnętrznych, zgodnie z DIN 68800, część 3. Aby uniknąć zagrożenia dla ludzi i środowiska, należy przestrzegać wytycznych podanych na etykiecie. Dalsze informacje dotyczące zastosowania: Po obróbce umyć skórę i nasmarować kremem. Nie stosować produktu do drewna, które ma bezpośredni kontakt z żywnością i paszami. Nie stosować produktu we wnętrzach, za wyjątkiem ram okiennych i drzwi zewnętrznych. Jeśli produkt stosowany jest na ramach okiennych i drzwiach zewnętrznych, zapewnić dobrą wentylację i wentylację wnętrza. okna i drzwi zostawić otwarte (wentylacja krzyżowa, wymiana powietrza przynajmniej 5 razy na godzinę) Należy skrócić do minimum czas przebywania w obszarze pracy. Do malowania należy ubrać odpowiednią odzież ochronną (maskę chroniącą drogi oddechowe, buty ochronne, kombinezon ochronny) (patrz karta charakterystyki produktu). Poddane obróbce drewno pozostawić do wyschnięcia i dopiero wtedy przystąpić do dalszej obróbki (np. rozładunku, przenoszenia). Nie dopuścić do wnikania produktu w podłoże. Podczas aplikacji produktu stosować odpowiednie okrycie, aby zapobiec wnikaniu materiału bezpośrednio w podłoże. Świeżo impregnowane drewno należy magazynować aż do wyschnięcia pod zadaszeniem lub na utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu, aby uniknąć przeniknięcia ociekających resztek produktu i skażonej wody deszczowej do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych. Unikać niepotrzebnego kontaktu z materiałem. Nieodpowiednie użycie może być szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać gazów i oparów. Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Dokładnie zamykać otwarte pojemniki i przechowywać na stojąco, aby nie dopuścić do wycieku materiału. Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zabrudzoną odzież i środki ochrony indywidualnej. Osoby i zwierzęta mogą przebywać w obszarze stosowania środka przez 48 godzin od aplikacji lub do wyschnięcia powierzchni wyłącznie z odpowiednimi środkami ochrony. Utylizacja: Produkt, zanieczyszczone materiały i pojemniki należy zutylizować w bezpieczny

	sposób. Nie używać ponownie pustych opakowań. Nie usuwać produktu do kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

Dostawa	
Opakowanie	Kanister

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	Środek gruntujący

Bezpieczeństwo	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania. Stosować się do karty charakterystyki! Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.Chronić przed dziećmi.W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanej placówki, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.
EUH208	Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Instrukcja Techniczna
StoPrim Protect Wood

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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
www.sto.pl