



IG-11-Imprägniergrund

Środek do konserwacji drewna, na bazie rozpuszczalnika, skuteczny jako środek zapobiegawczy przeciwko siniznie, zgniliznie i owadom.

Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	84	50	22
	Jedn. opak.	5 l	10 l	20 l
	Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	10	20
	Nr art.:			
bezbarwny	7166	■	■	■

Zużycie



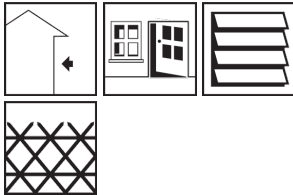
Drewno miękkie: 160 ml/m² lub 130 g/m²

Drewno twarde: 225 ml/m² lub 180 g/m²

Malowanie pędzlem/wałkiem w 2-3 przejściach

Automatyczne i ręczne zanurzanie, natrysk w tunelach w 1-2 przejściach

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Drewno bez kontaktu z gruntem w myśl PN EN 335-1, klasy użytkowe 2 i 3
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płyty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do statycznie obciążanych drewnianych elementów budowlanych pod zadaszeniem (np. wiązania dachowe)
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo (tylko jako podkład): np. do okien i drzwi.
- Jako warstwa gruntująca pod powłoki lazurujące i kryjące
- Dla profesjonalnych użytkowników
- Nie stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub karmą dla zwierząt.
- Nie stosować produktu do obróbki powierzchni drewnianych w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi, z wyjątkiem wewnętrznych stron okien i drzwi. Pomieszczeniami tego typu NIE SĄ np. nie usuwane więźby dachowe, pomieszczenia operacyjne używane w w związku z działalnością gospodarczą lub ogólnie: wnętrza niezamieszkałe.
- Środek ochrony drewna posiadający aprobatę zgodnie z DIN 68800-3

Właściwości



- Zapobiegawcza ochrona przed grzybami odbarwiającymi drewno (sinizna), grzybami niszczącymi drewno (zgnilizna) i owadami.
- Odporny na pęcznienie, reguluje wilgotność drewna
- Zaimpregnowane drewno nadaje się do malowania

Dane techniczne produktu

Spoivo	Żywica alkidowa
Gęstość (20 °C)	Ok. 0,81 g/cm ³
Zapach	Rozpuszczalnikowy, po wyschnięciu - bez zapachu

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **AG-20-Allgrund (7150)**
- **MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ (7240)**
- **VL-60/sm-Venti-Lack 3in1 (7170)**
- **HSL-32/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 (7280)**

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15%



Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ **Przygotowania**

Bруд, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

Sposób stosowania

Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!



■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzanie, flutacja, natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze

Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor.



■ **Schnięcie**

Dalsza obróbka możliwa jest po około 24 godzinach

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

Po wyschnięciu można rozpocząć nakładanie następnych powłok z systemów wodnych lub rozpuszczalnikowych.

W przypadku wodnych lakierów nawierzchniowych - schnięcie przez noc.

■ **Rozcieńczanie**

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy (w Niemczech m.in. DIN 68800-1 i -3) działania związane z zabezpieczeniem drewna, nawet w przypadku nienośnych elementów drewnianych, muszą być starannie i odpowiednio wcześniej zaplanowane w porozumieniu ze wszystkimi stronami zaangażowanymi w budowę (architekt, klient, wykonawca budowlany), z uwzględnieniem wymagań prawnych i warunków panujących na budowie. Stosowanie biobójczych ("chemicznych") środków do konserwacji drewna należy zatem zawsze odpowiednio zaznaczyć przed sprzedażą lub wcześniej uzgodnić na piśmie z klientem. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do specyficznych dla danego kraju i zamówienia konfliktów z wymaganiami prawnymi, specyfikacjami normatywnymi lub systemami certyfikacji. W przypadku uzgadniania środków ochrony drewna poprzez zastosowanie biobójczych ("chemicznych") środków ochrony drewna na elementach drewnianych, które mają być wykonane, serwis techniczny firmy Remmers chętnie przedstawi po konsultacji odpowiedni projekt.

Narzędzia / czyszczenie

Pędzel z naturalnego włosia, ławkowiec, zbiornik zanurzeniowy, tunel natryskowy



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101, brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami

Przechowywanie / trwałość

W starannie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W pomieszczeniach tych nie wolno palić tytoniu.



Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Pierwsza pomoc

Po wdychaniu:

Zapewnić świeże powietrze i ciepło, ewentualnie wykonać sztuczne oddychanie. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

Po kontakcie ze skórą:

Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.

Pyretroidy mogą powodować parestezje (pieczenie i mrowienie skóry bez podrażnień). Jeśli objawy utrzymują się: zasięgnąć porady lekarza.

Po zanieczyszczeniu oczu:



Przez kilka minut splukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu:

Nie powodować wymiotów, natychmiast sprowadzić lekarza.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Substancje czynne:

100 g środka zawiera 0,50 g butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny. , 0,20 g tebukonazol (ISO) , 0,06 g permetryna (ISO)

Nr dopuszczenia:

PL/2024/0649/MR/SBP

Informacje o ochronie przed śr. biobójcz.:

BP 1081 – Profilaktyczna ochrona drewna – Podstawowe zabiegi

BP 2081 – Środki ochrony drewna: malowanie pędzlem, malowanie wałkiem, szpachlowanie i wcieranie

Produkt zawiera biocydy, które są toksyczne dla niektórych szkodliwych organizmów. Aby uniknąć zagrożeń dla ludzi i środowiska naturalnego, stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją i w zatwierdzonych obszarach zastosowań. Produktu zasadniczo nie stosować do drewna znajdującego się w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie (z wyjątkiem wewnętrznych stron okien i drzwi) i nie używać drewna przewidzianego do bezpośredniego kontaktu z żywnością lub paszą dla zwierząt. Unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do szkód dla zdrowia i środowiska.

Otwierać i stosować zachowując ostrożność.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Umyć ręce przed przerwami w pracy po jej zakończeniu. Nie wdychać par produktu.

Koty należy trzymać z dala od obszarów poddanych działaniu preparatu, ponieważ są one bardzo wrażliwe na permetrynę.

Chronić przed źródłami zapłonu i przed ładunkami elektryczności statycznej ze względu na możliwość powstawania wybuchowych par produktu.

Podczas pracy w warsztacie oraz przy oknach i drzwiach zewnętrznych należy zapewnić dobre wietrzenie i wentylację wewnętrzną (wentylacja poprzeczna, wymiana powietrza 5/h); zminimalizować czas spędzony w strefie pracy.

Nie dopuścić, aby resztki produktu przedostały się do akwenów, do gleby lub do kanalizacji.

Stosowanie produktu i używanie impregnowanego drewna w bezpośrednim sąsiedztwie wód powierzchniowych jest niedozwolone (możliwe uszkodzenie ekosystemów wodnych).

Zaimpregnowane drewno należy przetwarzać i przechowywać na nieprzepuszczalnej powierzchni aż do całkowitego wyschnięcia; w razie potrzeby należy użyć odpowiedniego przykrycia (folia/panele). Wszelkie pozostałości produktu, które wyciekły lub kapały z drewna, muszą być zebrane do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

Należy chronić środowisko (glebę, akweny, rośliny itd.) przed rozpryskami produktu.

Po wyschnięciu drewno narażone na wpływ czynników atmosferycznych musi zostać pokryte kolejnymi powłokami z lasur i lakierów kryjących (zgodnie z wymogami EN 927-2). Powłokę nawierzchniową należy poddawać bieżącej pielęgnacji podtrzymującej.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność