



IG-10-Imprägniergrund IT

Płynny środek rozpuszczalnikowy do ochrony drewna, profilaktycznie skuteczny wobec sinizny, zgnilizny i owadów (w tym termitów)

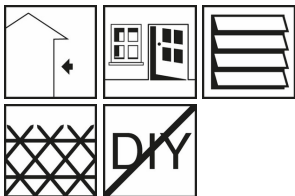
Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	84	50	22
	Jedn. opak.	5 l	10 l	20 l
	Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	10	20
	Nr art.:			
bezbarwny	7144	■	■	■
jasnobrązowy	7142	■		■
ciemnobrązowy	7143	■		■

Zużycie

Profilaktycznie skuteczny wobec zgnilizny, sinizny i owadów przy aplikacji 150 ml/m²



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 związku z działalnością gospodarczą lub ogólnie: wnętrza niezamieszkałe.
- Środek ochrony drewna posiadający aprobatę zgodnie z DIN 68800-3

Właściwości



- Zawiera ochronę przed sinizną, zgnilizną i owadami (w tym termitami)
- Odporny na pęcznienie, reguluje wilgotność drewna
- Zaimpregnowane drewno nadaje się do malowania
- Wydajny z uwagi na niewielkie zużycie

Dane techniczne produktu

Spoivo	mieszanka żywicy alkidowej
Gęstość (20 °C)	około 0,82 g/cm ³
Lepkość (w temp. 20 °C)	około. 25 s kubku wyptywowym 3 mm wg. ISO 2431
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)
- HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7100)
- MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ (7240)
- VL-60/sm-Venti-Lack 3in1 (7170)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!



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
Brud, 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 rozmieszczać.
Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzenie, 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
Pyłosuchość powłoka osiąga po upływie około 12 godzin, nakładanie kolejnych powłok możliwe jest po 24 godzinach.

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wvp) = 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 włosa, wanna zanurzeniowa, 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

Blisze 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:
Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.
Po kontakcie ze skórą:
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.
Po zanieczyszczeniu oczu:



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

Po potknięciu:

Natychmiast zasięgnąć porady 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.

Kod odpadu 03 02 99 środki do konserwacji drewna niewymienione gdzie indziej

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Substancje czynne:

100 g środka zawiera 0,80 g tebukonazol (ISO) i 0,50 g butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli i 0,15 g cypermetryna (ISO)

Nr dopuszczenia:

PL/2018/0311/MR

Informacje o ochronie przed śr. biobójcz.:

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

BP 2083 – Zastosowanie środków ochrony drewna w otwartych urządzeniach

BP 2084 – Środki ochrony drewna należy stosować w zamkniętych urządzeniach

Środki ochrony drewna zawierają biobójcze substancje czynne służące ochronie drewna przed szkodnikami. Aby uniknąć zagrożenia dla środowiska i człowieka, należy je stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją użycia i tylko w dozwolonych zakresach. Unikać wszelkiego zbędnego kontaktu z produktem. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować zagrożenie zdrowia i środowiska naturalnego.

Otwierać i stosować zachowując ostrożność.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Trzymać z dala od źródeł zapału, chronić przed ładunkami elektryczności statycznej.

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszaniny; nie wdychać gazów i par.

Podczas stosowania w warsztacie (stosowanie rzemieślnicze) należy zapewnić dobrą wentylację.

Podczas malowania okien i drzwi zewnętrznych zapewnić dobrą wentylację zewnętrzną i wewnętrzną. Otworzyć wszystkie dostępne okna i drzwi (wietrzenie poprzeczne, wymiana powietrza co najmniej 5 x na godzinę); pobyt w miejscu pracy należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu należy starannie umyć ręce.

Nie stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub karmą dla zwierząt.

Nie wprowadzać produktu ani jego resztek do wody, gruntu lub kanalizacji.

Zabrania się stosowania produktu na przykład poprzez malowanie ręczne w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (cieki wodne, jeziora itp.), ponieważ może dojść do naruszenia równowagi ekosystemów wodnych.

Aplikacji dokonywać wyłącznie na nieprzepuszczalnym podłożu, względnie zastosować odpowiednie przykrycie (folie, plandeki). Zaimpregnowane drewno do chwili całkowitego wyschnięcia należy składować na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu, aby zapobiec przedostawaniu się do gruntu lub móc odzyskać spływającą nadmiar produktu względnie zgodnie z przepisami przekazać jego pozostałości do utylizacji.

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

Produkt generalnie nie powinien być stosowany na powierzchniach drewnianych w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi. Wyjątek stanowią wewnętrzne powierzchnie okien i drzwi zewnętrznych.

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

Powyższe zalecenia należy zamieszczać jako oddzielną informację w dokumentacji dostawy drewna poddanego impregnacji.

Wskazówki zbiorcze zawarte są w "Instrukcji obchodzenia się ze środkami ochrony drewna", ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln") wydanej przez Industrieverband Deutsche Bauchemie (dotyczy rynku niemieckiego)

Zaimpregnowanego drewna nie należy stosować w bezpośrednim sąsiedztwie wód powierzchniowych.

Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne oraz zachowywać zasady bezpiecznej pracy ze środkami ochrony drewna.

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 powyższym informacje mają 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