



Adolit BSS 1

Wodny, niezawierający boru środek ochrony przeciwogniowej przeznaczony do impregnacji drewna



Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	30
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
bezbardwy	2160	■

Zużycie



Świerk/jodła: średnia aplikacja $\geq 200 - 250 \text{ g/m}^2$ (w zależności od przekroju drewna/deski) zabezpieczanej powierzchni oraz $\geq 25 \text{ kg soli/m}^3$ drewna.
W przypadku drewna niewymienionego tutaj prosimy o wcześniejszy kontakt z serwisem technicznym firmy Remmers.

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Do drewna stosowanego na zewnątrz, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie zwietrzanie
- Do konstrukcji dachowych
- Do desekowań na ścianach i sufitach
- Do konstrukcji ścian i sufitów
- Do zabudowy sklepów i stoisk targowych
- Do konstrukcji estradowych i scenicznych
- Do prefabrykowanych domów drewnianych
- Do zabudowań gospodarskich i szop
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Poprawia reakcję drewna na ogień ograniczając jego palność
- Nie zawiera boru i substancji biobójczych
- Po wyschnięciu bezbarwny: nie przebarwia drewna
- Zaimpregnowane drewno zachowuje swój naturalny wygląd
- Dopuszczony w systemie z wybranymi powłokami dekoracyjnymi
- Łatwe przygotowanie preparatu za pomocą wody

Dane techniczne produktu

Gęstość nasypowa	około $0,95 \text{ g/cm}^3$
Właściwość / konsystencja	Mieszanka białych, krystalicznych soli
Zapach	Po wyschnięciu produkt nie ma zapachu

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

Certyfikaty

- **Brandverhalten: DIN EN 13501-1 (B-s2, d0)**
- **Alterungsprüfungen**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Induline LW-718 WF (2668)**
- **Induline DW-618 WF (2664)**
- **VP 20468 * (0365)**

* 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 i wolne od pyłów
Podłoże musi być wolne od jakichkolwiek oznak porażenia przez grzyby, bakterie, glony lub owady.



Dopuszczalna wilgotność drewna: $u < 25 \%$
 Grubość litego drewna $\geq 22 \text{ mm}$
 Grubość połączeń na pióro i wpust $\geq 12 \text{ mm}$
 Drewno powinno być docięte i obrobione na gotowo.

■ Przygotowania

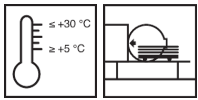
Metalowych elementów mocujących nie należy zakładać przed impregnacją.
 Warstwy drewna powinny być przełożone łąkami (najlepiej prętami z tworzywa sztucznego)

Przygotowanie materiału

■ Mieszanie

Do sporządzenia roztworu o stężeniu 17% należy wymieszać 17 kg produktu z 83 l wody.
 Zużyć całą zawartość opakowania
 Dodawać do roztworu do nasączenia podczas mieszania lub przetłaczania.
 W przypadku trybu ciągłego dodać do roztworu nie więcej niż 0,3 % VP 20468* Antibak.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.
 Wilgotność względna powietrza: maks. 80 %.

Metoda impregnacji w kotłach ciśnieniowo-próżniowych

Próżnia wstępna: -0,9 bar (co najmniej 30 min)

Faza ciśnieniowa: $\geq 9 \text{ bar}$ (co najmniej 4 godz.)

Próżnia końcowa: -0,7 bar (co najmniej 15 min)

Po ponownym wyschnięciu (wilgotność drewna maks. 15%) i usunięciu nadmiaru resztek soli za pomocą pędzla, impregnowane drewno może być malowane farbami dekoracyjnymi (patrz produkty systemowe).

Wskazówki wykonawcze

Elementy poddawane obróbce muszą być chronione przed deszczem lub wilgocią (zamknięte pomieszczenia, zadaszone budynki itp.) i nie mogą być wystawione na działanie czynników atmosferycznych.

■ Schnięcie

Wyschnięcie: po około 4 tygodniach (w temp. 23 °C i przy 50 % w.w.p.)

Zaleca się suszenie techniczne w komorach suszarniczych.

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

Pomiary wilgotności drewna można przeprowadzić metodą Darr'a

Wskazówki

Urządzenie impregnacyjne musi być zaopatrzone w odpowiednią powłokę ochronną.

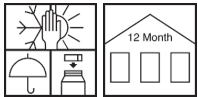
Narzędzia / czyszczenie

Impregnacja w kotłach próżniowych



Przechowywanie / trwałość

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.



Bezpieczeństwo / przepisy

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

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.

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 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