

basilit® – B płynny

do impregnacji drewna poprzez nasycanie w klasie użytkowania 1-2

Nie utrwalający się w drewnie środek impregnujący na bazie roztworu boru do stosowania wg normy DIN 68 800-3:1990-04

Numer dopuszczenia DIBt: Z-58.1 -1222
 Orzeczenia kontrolne: Iv P (wg DIN 68 800-3)
 Kontrola jakości: MPA, Braunschweig
Wodorozcieńczalny koncentrat soli o zapobiegawczym działaniu przeciwko grzybom i insektom do drewnianych konstrukcji budowlanych pod dachem.
Przy zastosowaniu przestrzegać normy DIN 68 800-3!

Opakowanie		Kolor		
		bezbarwny	brązowy	zielony
	Wiaderko 7 kg	x	x	-
	Hobok 35 kg	x	x	x
	Kontener 1 000l (waga: 1 250 kg)	x	x	x
Działanie ochronne	Skutecznie zapobiega powstawaniu grzybów i przeciwdziała insektom.			
Rodzaj produktu	Płynna pasta solna.			
Substancja czynna	632,0 g/kg (63,2%) kwas borowy			
Zakres zastosowania	Basilit®-B płynny może być stosowany jedynie do drewna odpowiadającego 1 lub 2 klasie użytkowania, np. do obciążonego i usztywniającego drewna przeznaczonego do pomieszczeń mieszkalnych i zakładowych oraz więźb dachowych, w szczególności do drewna przeznaczonego do pomieszczeń magazynowych, gdzie przechowywane są zapakowane środki spożywcze i karma dla zwierząt.			
Ograniczenia zastosowania	<p>Basilit®-B płynny nie stosować w przypadku, gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zaimpregnowane drewno może mieć bezpośredni kontakt ze środkami spożywczymi i karmą dla zwierząt. ▪ zaimpregnowane drewno przeznaczone jest do rozległego zastosowania [powierzchniowy lub przestrzenny stosunek objętościowy równy lub większy 0,2 (m²/m³)] w pomieszczeniach mieszkalnych i przyległych pomieszczeniach pomocniczych, chyba, że zaimpregnowane drewno zostanie odpowiednio do tego celu osłonięte. ▪ zaimpregnowane drewno przeznaczone jest do rozległego zastosowania w pozostałych pomieszczeniach wewnętrznych, chyba że, zastosowanie to zostało potwierdzone technicznie jako nieuniknione. <p>Poprzez wypłukanie farby kontrolnej mogą powstać przebarwienia powierzchni widocznej. Aby tego uniknąć należy przedsięwziąć odpowiednie środki podczas malowania (np. osłonięcie). Impregnat ten zawiera biobójcze środki chroniące drewno przed grzybami, pleśniami rozkładającymi drewno oraz insektami. Należy go stosować wtedy, gdy taka ochrona drewna jest konieczna. Nieprawidłowe użycie może doprowadzić do uszczerbku na zdrowiu, jak również może to mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.</p>			

RÜTGERS Organics GmbH • Postfach 31 03 72 • D-68263 Mannheim
 Tel.: +49 621 7654 247 • Fax: +49 621 7654 449

Limpra Sp. z o.o. • Dębogórze Wybudowanie • ul. Długa 10 • 84-230 Rumia
 tel.: +48 58 6714141 • faks: +48 58 6713333

Metody stosowania	<p>Basilit[®]-B płynny dopuszczony jest do impregnacji metodą próżniowo-ciśnieniową i zanurzeniową, jak również przez malowanie, moczenie lub opryskiwanie w urządzeniach stacjonarnych.</p> <p>Impregnacja przez malowanie następuje w 2-3 nasyconych procesach impregnacyjnych, w zależności od danych faktycznych drewna w czasie kilku godzin między pracami impregnacyjnymi.</p> <p>Preparat należy stosować tylko do drewna budowlanego o wilgotności większej niż 20 %, chyba, że mowa o sztucznie przesuszonym drewnie do prefabrykowanych elementów konstrukcyjnych ścian, stropów lub dachów. Drewno o wilgotności mniejszej/równej 30%, które nie zostało sztucznie przesuszone, należy przed malowaniem lub opryskiwaniem dobrze zwilżyć wodą, aby w ten sposób zwiększyć zdolność wchłaniania drewna.</p>
Dawkowanie	<p>1 i 2 klasa użytkowania</p> <p>Malowanie/ opryskiwanie/ moczenie/ metoda zanurzeniowa: 30 g/m²</p> <p>Metoda próżniowo-ciśnieniowa: 1 kg/m³</p> <p>Przy określaniu różnych wymiarów drewna należy zastosować mnożniki wg normy DIN 68 800-3.</p>
Stężenie roztworu	<p>Stężenie roztworu należy określić na podstawie dawkowania, rodzaju drewna i procesu impregnacji.</p> <p>Malowanie, opryskiwanie, moczenie:</p> <p>Dla suchego drewna (wilgotność mniejsza/równa 20%) stężenie wynosi od 10% do 15% roztworu wodnego. Dla drewna o większej wilgotności stężenie wynosi od 15% do maksymalnie 20%.</p> <p>Metoda zanurzeniowa: od 5% do 10% stężenia roztworu wodnego</p> <p>Metoda próżniowo—ciśnieniowa: co najmniej 2%-wy roztwór wodny.</p>
Wytyczna czasu impregnacji	<p>Czas impregnacji uzależniony jest od wymiarów, rodzaju i wilgotności drewna oraz stężenia roztworu. Służymy Państwu doradztwem technicznym.</p>
Przygotowanie roztworu roboczego	<p>Basilit[®]-B płynny zmieszać z wymaganą ilością wody. Roztwór dobrze wymieszać. Maksymalne stężenie robocze wynosi 20% przy temperaturze wody + 20°C. Do rozcieńczania roztworu należy używać wody o temperaturze min. +15°C do +35°C.</p>
Czyszczenie przyrządów do impregnacji	<p>Natychmiast po użyciu umyć wodą.</p>
Kontrola stężenia roztworu	<p>Areometr z termometrem, który wraz z tabelą stężeń zostawiamy Państwu do dyspozycji.</p>
Możliwość zastosowania z innymi produktami	<p>W pojedynczych przypadkach udzielamy porad technicznych.</p>
Ochrona przeciwko wypłukaniu środka	<p>Drewno zaimpregnowane środkiem Basilit[®]-B płynny należy chronić przed deszczem podczas transportu, składowania oraz w czasie prac budowlanych. Jeżeli drewno narażone zostanie na wypłukanie środka impregnacyjnego, wymagana jest odpowiednia jego obróbka zgodnie z rozdziałem 8.5 normy DIN 68-800-3.</p>
Gęstość	<p>ok. 1,38 g/cm³.</p>
Zapach	<p>Zaimpregnowane drewno jest po wyschnięciu bezzapachowe.</p>
Wykończenia dekoracyjne	<p>Po wyschnięciu zaimpregnowane drewno można malować stosując lakiery, lazury, np. impranol color plus, impranol elan, lakier olejno-żywiczny lub żywicę syntetyczną. W związku z dużą ilością dostępnych na rynku produktów, jak również dużą różnicą w warunkach ich stosowania, polecamy wykonać dokładną próbę.</p> <p>Wodne farby do pokrywania nie nadają się do użycia ze względu na możliwość wystąpienia przebarwień. Farby bez otwartych porów mogą odpryskiwać przy dużej wilgotności.</p>

RÜTGERS Organics GmbH • Postfach 31 03 72 • D-68263 Mannheim
Tel.: +49 621 7654 247 • Fax: +49 621 7654 449

Limpra Sp. z o.o. • Dębogórze Wybudowanie • ul. Długa 10 • 84-230 Rumia
tel.: +48 58 6714141 • faks: +48 58 6713333

Wskazówka	Nie spryskiwać roztworem oraz unikać kontaktu roślin ze świeżo impregnowanym drewnem.
Przeprowadzanie prac impregnacyjnych	<p>W związku z zapobiegawczą chemiczną konserwacją drewna obowiązuje norma DIN 68 800-3: 1990-04 – ochrona drewna, zapobiegawcza, chemiczna ochrona drewna – wraz z określeniami nadzoru budowlanego, o ile nie jest określone inaczej w Powszechnym Dopuszczeniu Nadzoru Budowlanego. Powszechne Dopuszczenie nadzoru Budowlanego powinno zostać przedłożone w każdym miejscu użytkowania środka impregnacyjnego. Można zażądać jego przedstawienia od producenta.</p> <p>Konserwacja drewna tym środkiem impregnacyjnym powinna być przeprowadzona tylko przez osoby wykwalifikowane.</p>
Oznaczenia bezpieczeństwa	Słowo: Niebezpieczeństwo; Piktogram: zagrożenie zdrowia.
Zwroty H i P	<p>H360FD – Działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.</p> <p>P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. P201 – przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P202 – Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P308+P313 – W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. P405 – przechowywać pod zamknięciem. P501 – Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.</p>
Bezpieczeństwo pracy	<p>Podczas stosowania środka należy szczególnie przestrzegać obowiązujących przepisów bhp i ochrony środowiska zgodnie z oznakowaniem na opakowaniu (w szczególności symbol środka niebezpiecznego, określenie niebezpieczeństwa, informacje o zagrożeniach oraz wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania). Kod GISBAU: HSM – W 10.</p> <p>Podczas pracy chronić twarz, ręce, oczy (stosować tłuste kremy ochronne, rękawice gumowe, okulary ochronne). Nie wdychać aerozolu. Przed spożyciem posiłku i po zakończeniu pracy umyć dokładnie twarz i ręce. Artykuły spożywcze i karmę dla zwierząt trzymać z dala od pomieszczeń prac impregnacyjnych. Nie napełniać środkiem naczyń przeznaczonych do przechowywania posiłków, napojów lub innych artykułów żywnościowych. Chronić przed dziećmi i trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów i karmy dla zwierząt. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Basilit®-B płynny i jego pojemnik należy usuwać jako odpady niebezpieczne.</p>
Magazynowanie i transport	<p>Przechowywać 1 rok w temperaturze poniżej + 50°C. Dopilnować, aby pojemniki były dobrze zamknięte.</p> <p>Basilit®-B płynny przechowywać tylko w oryginalnych zbiornikach, nie udostępniać osobom nieupoważnionym.</p> <p>Koncentrat i roztwór roboczy środka basilit®-B płynny zamarzają podczas działania mrozów. Zamarznięty preparat nadaje się do nieograniczonego stosowania po rozmrożeniu i dokładnym wymieszaniu.</p> <p>Temperatura zamarzania koncentratu: od - 5°C Temperatura zamarzania roztworu roboczego: od 0°C</p> <p>Aby uniknąć pęknięcia pojemnika polecamy przechowywać je w pomieszczeniach odpowiednio zabezpieczonych przed mrozem.</p> <p>RID/ADR: nie dotyczy;</p>

RÜTGERS Organics GmbH • Postfach 31 03 72 • D-68263 Mannheim
Tel.: +49 621 7654 247 • Fax: +49 621 7654 449

Limpra Sp. z o.o. • Dębogórze Wybudowanie • ul. Długa 10 • 84-230 Rumia
tel.: +48 58 6714141 • faks: +48 58 6713333

Ochrona środowiska	Basilit®-B płynny jest toksyczny dla organizmów wodnych. Środek nie może przedostać się do zbiorników wodnych, gleby ani do kanalizacji. Klasa zagrożenia wody 1 (samokwalifikacja wg VwVwS (niem. „Rozporządzenie administracyjne o substancjach stanowiących zagrożenie dla wody”, załącznik 4). Nr odpadu wg klucza: 03 02 04.
Powyższa ulotka techniczna służy jako informator. Ze względu na szeroką skalę zastosowania, nie ponosimy odpowiedzialności za pojedyncze przypadki. Dotyczy to również udzielanych przez nas wskazówek odnośnie zastosowania. Takie porady nie mają mocy prawnej, jednakże przekazywane są na bazie naszej wiedzy i doświadczenia. Ustne uzgodnienia i zapewnienia wymagają pisemnego potwierdzenia.	

wydanie 2011-03-01

RÜTGERS Organics GmbH • Postfach 31 03 72 • D-68263 Mannheim
Tel.: +49 621 7654 247 • Fax: +49 621 7654 449

Limpra Sp. z o.o. • Dębogórze Wybudowanie • ul.Długa10 • 84-230 Rumia
tel.: +48 58 6714141 • faks: +48 58 6713333