



Holzschutz-Grund

Rozpuszczalnikowy impregnat ochronny do drewna, profilaktycznie zabezpieczający przed sinizną i zgnilizną

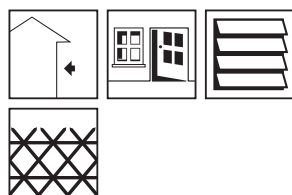
Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	672	200	96	22
	Jedn. opak.	6 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	20
	Nr art.:				
	2046	■	■	■	■

Zużycie

Profilaktyczną skuteczność wobec sinizny i zgnilizny uzyskuje się po nałożeniu 150 - 160 ml/m²



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar (tylko jako podkład): np. do okien i drzwi.
- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do drewnianych elementów budowlanych niezachowujących wymiaru, jak np. płyty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Drewno bez kontaktu z gruntem w myśl PN EN 335-1, klasy użytkowe 2 i 3
- Jako warstwa gruntująca pod powłoki lazurujące i kryjące
- Opakowanie o pojemności > 5 litrów może być wydawane wyłącznie profesjonalnym użytkownikom.

Właściwości



- Zawiera ochronę przed zgnilizną i sinizną
- Odporny na pęcznienie, reguluje wilgotność drewna
- Zawiera rozpuszczalniki o nikłym zapachu
- Zapewnia dobrą przyczepność następnym powłok

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	ok. 0,82 g/cm ³
Temperatura zapłonu	ok. 61 °C
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

- **Isoliergrund (3440)**
- **Deckfarbe (3600)**
- **Dauerschutz-Lasur UV (2234)**
- **Venti-Lack 3in1 (2705)**

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**

Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15 %
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie i niezachowujące wymiaru: maksymalna dopuszczalna wilgotność wynosi 18%
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
- **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



- **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °C

Materiał starannie rozmieszać.
Użytkownicy prywatni: materiał nakładać za pomocą pędzla do lasur. Wykwalifikowane firmy profesjonalne: aplikacja przez malowanie pędzlem, zanurzenie; natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.
Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



- W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak np. dąb, czerwony cedr, afcelia, redwood itp. opady mogą spowodować ich wymywanie. Może to skutkować powstaniem przebarwień na jasnym murze lub tynku.
- **Schnięcie**

Ok. 24 godzin w temp. 20°C i przy 65 % wilgotności względnej powietrza (w.w.p.).
Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.
 - **Rozcieńczanie**

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Narzędzia / czyszczenie



- Pędzel, wanna zanurzeniowa, urządzenia do flutacji, tunele natryskowe
- Narzędzia natychmiast po użyciu umyć za pomocą Verdünnung V 101 lub Verdünnung & Pinselreiniger.
Burdną 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 zaaspirowaniu:**

Poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie utrzymywania się symptomów wezwać pomoc. W razie utraty przytomności osobę poszkodowaną ułożyć i transportować w pozycji bocznej bezpiecznej. Natychmiast sprowadzić pomoc medyczną.

W razie zanieczyszczenia skóry:

Skórę w razie zanieczyszczenia natychmiast umyć dużą ilością wody i mydła. Zanieczyszczone odzież i buty zdjąć. W razie wystąpienia dolegliwości (np. podrażnienia skóry) skorzystać z pomocy medycznej / udać się do lekarza.

Po zanieczyszczeniu oczu:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast wyplukać je przy otwartych powiekach przez co najmniej 10 minut pod bieżącą wodą. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu:

NIE powodować wymiotów, nie podawać nic do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. W razie utraty przytomności osobę poszkodowaną ułożyć i transportować w pozycji bocznej bezpiecznej. Natychmiast sprowadzić pomoc medyczną.

Kod GiS

HSL20



Wskazówka dotycząca
utylicacji

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 0,5 g IPBC (0,5 %) i 0,3g tebukonazolu (0,3 %).

Nr dopuszczenia:

DE-2012-MA-08-00095

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

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 zapłonu, 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 spływający nadmiar produktu względnie zgodnie z przepisami przekazać jego pozostałości do utylizacji.

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 lasur i lakierów kryjących (zgodnie z wymogami EN 927-2). Powłokę nawierzchniową należy poddawać bieżącej pielęgnacji podtrzymującej.

Deklaracja zgodnie z VdL-
RL 01 (2013)



Rodzaj produktu: powłoka gruntująca, zapobiegająca atakom sinizny i zgnilizny
Składniki: żywica alkidowa, związki alifatyczne i aromatyczne (izoparafinowa mieszanina węglowodorów), dodatki

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