



## Instrukcja Techniczna Numer artykułu 2046

# Holzschutz-Grund\*

Bezbarwna, płynna, grzybobójcza powłoka gruntująca

### Obszary stosowania

Środek służy ochronie stosowanego na zewnątrz drewna nie mającego kontaktu z gruntem przed zgnilizną i sinizną. Do impregnacji i gruntowania drewna iglastego i liściastego, w szczególności do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar, jak okna, drzwi zewnętrzne czy rolety oraz jako powłoka gruntująca w przypadku nakładania powłok renowacyjnych.

### Właściwości produktu

Remmers Holzschutz-Grund to środek gruntujący, profilaktycznie zabezpieczający drewno przed grzybami niszczącymi i zabarwiającymi drewno. Remmers Holzschutz-Grund jest odporny na pęcznienie i ma zdolność regulacji wilgotności drewna. Stanowi podkład przyczepnościowy pod następne powłoki z lazur i lakierów kryjących.

### Sposób stosowania

Malowanie pędzlem, zanurzenie, flutacja; natrysk tylko w zamkniętych urządzeniach.

Podłoże musi być oczyszczone z tłuszczów, wosków, zabrudzeń i pyłów. Stare powłoki tworzące warstwy, takie jak lazury grubowarstwowe, lakiery kryjące i farby należy usunąć. Materiały bitumiczne i tworzywa sztuczne przy-

### Dane techniczne produktu

Gęstość (20°C):	ok. 0,820 g/cm <sup>3</sup> w temp. 20°C
Zapach:	słaby, po wyschnięciu całkowicie zanika
Temperatura zapłonu:	ok. 61 °C
Rodzaj opakowania:	Pojemniki blaszane 0,75l, 2,5l, 5l, 20l
Kolor:	lekko żółtawy

kryć. Wilgotność drewna może wynosić maksymalnie 15%. Materiał należy nakładać pędzlem, dwukrotnie. Remmers Holzschutz-Grund jest gotowy do użycia i musi być stosowany w stanie nierozcieńczonym. Napoczęte opakowanie należy dobrze zamykać, a zawartość możliwie szybko zużyć. Po wyschnięciu (co najmniej 24 godz.) można nakładać kolejne powłoki (lazur, lakiery kryjących lub farb). Powłoki te należy nanieść w ciągu 4 tygodni. Warstwę tę ("top coat") należy stale utrzymywać w dobrym stanie.

### Wskazówki

Środki ochrony drewna zawierają biobójcze substancje czynne służące ochronie drewna przed szkodnikami. Należy je stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją i tylko w dozwolonym zakresie. Nadużycie może być przyczyną zanieczyszczenia środowiska i spowodować zagrożenie zdrowia.

Środek ten nie może być stosowany w pomieszczeniach. Wyjątek stanowi profesjonalne stosowanie produktu w tunelu natryskowym, podczas nasączania i w wannach zanurzeniowych, na przykład w hali produkcyjnej.

Maksymalna dozwolona wielkość opakowania dla użytkowników nieprofesjonalnych: 5l.

Podczas malowania okien i drzwi zewnętrznych zapewnić dobrą wentylację wewnętrzną i zewnętrzną. Otworzyć wszystkie dostępne okna i drzwi (wentylacja poprzeczna, wymiana powietrza: co najmniej 5 razy/godz.).

Podczas stosowania możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek par z powietrzem. Trzymać z dala od źródeł ognia, nie palić. Chronić przed elektrycznością statyczną.

Nie wdychać gazów i par. Pobyt w strefie roboczej należy ograniczać do minimum.

Unikać zanieczyszczenia skóry. Dla ochrony przed uwrażliwieniem zanieczyszczoną skórę należy natychmiast oczyścić. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Podczas aplikacji produktu np. pędzlem należy poprzez np. zastosowanie odpowiednich przykryć (folie, plandeki) zadbać o to, aby nie dochodziło do bezpośredniego przedostawania się materiału do gleby (np. na skutek ściekania). Produkcję na skalę przemysłową prowadzić wyłącznie na nieprzepuszczalnym podłożu; 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.

Należy chronić środowisko (glebę, akwenty wodne, roślinność itp.) przed rozpryskami produktu. Środek ani resztki produktu nie mogą przedostać się do wody gruntowej, gleby i 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.

Produktu generalnie nie należy stosować do pokrywania powierzchni drewna w pomieszczeniach, w których przebywają ludzie; nie dotyczy to wewnętrznych stron okien i drzwi zewnętrznych. *Po wyschnięciu drewno narażone na wpływ czynników atmosferycznych należy pokryć lazurami lub lakierami kryjącymi (zgodnie z wymaganiami normy EN 927-2). Powłokę nawierzchniową należy stale utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Powyższe wskazówki należy załączać jako oddzielną informację do dokumentacji wysyłkowej drewna poddanego zabiegowi.*

Środka nie należy stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem ma bezpośredni kontakt z żywnością lub karmą dla zwierząt.

zą. Po aplikacji drewno ma podwyższoną palność do chwili, gdy ulotnią się rozpuszczalniki. Drewna przeznaczonego na ule i do wnętrza szklarni nie należy pokrywać środkiem Remmers Holzschutz-Grund.

### Narzędzia, czyszczenie

Pędzel, wanna zanurzeniowa, urządzenia do flotacji, tunele natryskowe. Narzędzia natychmiast po użyciu wyczyścić rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101.

### Zużycie / ilość nanoszonego materiału

150 – 160 ml/m<sup>2</sup>.

### Schnięcie

Okolo 24 godzin, w przypadku drewna o dużej chłonności i zimnej, wilgotnej pogodzie schnięcie może się wydłużyć.

### Substancje czynne

0,5 % 3-jodo-2-propylinylo-butylokarbaminian  
0,3 % tebukonazol  
100 g środka zawiera 0,5 g 3-jodo-2-propylinylo-butylokarbaminianu i 0,3 g tebukonazolu

### Składowanie

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w miejscu suchym, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem produkt można przechowywać przez 12 miesięcy. Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane. W trakcie składowania cieczy niebezpiecznych dla wody należy przestrzegać przepisów prawnych dotyczących zachowania czystości wód.

### Skład w myśli VdL-RL 01

Rodzaj produktu: powłoka gruntująca zwalczająca siniznę i zgniliznę.

Składniki: żywica alkilowa, związki alifatyczne i aromatyczne (izoparafinowa mieszanina węglowodórów), dodatki.

### Informacje na temat bezpieczeństwa

Identyfikacja zagrożeń:  
Produkt szkodliwy: może powodować uszkodzenie płuc w przypad-

ku połknięcia. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Warunki bezpiecznego stosowania: Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie etykiety.

Zawiera alifatyczno/aromatyczną mieszaninę węglowodórów, oksym butan-2-onu i 3-jodo-2-propylinylo butylokarbaminian, bezwodny kwas ftalowy, oksym butan-2-onu oraz 3-jodo-2-propylinylobutylokarbaminian. Może powodować reakcje alergiczne.

### Pierwsza pomoc

Po wdychaniu:  
Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze i ułożyć w spokojnym miejscu. W razie utrzymujących się dolegliwości doprowadzić do lekarza.  
W razie utraty przytomności ułożyć w pozycji bocznej bezpiecznej i natychmiast zawezwać pomoc medyczną.

Po zanieczyszczeniu skóry:  
Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

Po zanieczyszczeniu oczu:  
Przez co najmniej 10 minut spłukiwać oczy przy uniesionych powiekach pod bieżącą wodą. W razie utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu:  
NIE powodować wymiotów. Nie podawać nic do picia. Natychmiast sprowadzić lekarza. Poszkodowanego utrzymywać w spokoju. W razie utraty przytomności ułożyć w pozycji bocznej bezpiecznej i natychmiast zawezwać pomoc medyczną.

Kod produktu: HSM\_LV 30

### Usuwanie

Ewentualnie rozlany produkt zebrać do ponownego użycia lub do fachowej utylizacji.

Produkt, zanieczyszczone materiały i zbiorniki usuwać w sposób bezpieczny

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu.

Kod odpadu: 03 02 02 Środki ochrony drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne.

#### Nr zezwolenia

PL/2015/0186/MR  
DE-2012-MA-08-00095

#### Oznaczenia

GeffStoffV: Xn szkodliwy  
WGK: 2  
ADR: -/-

**\* Środki ochrony drewna należy stosować, zachowując daleko posuniętą ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i inne informacje o produkcie.**

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

2046 IT 01.14

