

## **Fișă tehnică**

### **Holzwanrmfrei 130**

(Protecție împotriva insectelor dăunătoare lemnului)

Pentru un trai sănătos

[www.LEINOS.de](http://www.LEINOS.de)

Prin procese fizico-mecanice, agentul de stabilizare a lemnului pe bază apoasă protejează lemnul împotriva atacului insectelor și al ciupercilor

## **Utilizare**

### **Domeniu de aplicare:**

Agentul de prevenire cu pori deschiși pentru stabilizarea lemnului, protejează lemnul prin efecte fizico-mecanice împotriva atacului insectelor și al ciupercilor. Se recomandă și pentru lemnul folosit în spații exterioare acoperite și în încăperi umede.

### **Caracteristici tehnice:**

Se folosește în mod preventiv împotriva atacului ciupercilor și al insectelor. Potrivit de asemenea pentru restaurarea (stabilizarea) lemnelor vechi. Permeabil la vapori de apă. Datorită acțiunii sale, lemnul devine neidentificabil pentru dăunători.

### **Nuanța coloristică:**

Ocră deschis, tulbură

### **Timp de uscare:**

Tratamentul se poate continua după cca. 24 de ore, după uscarea completă a lemnului.

### **Instrucțiuni de utilizare:**

#### **Substrat și lucrări de pregătire:**

Suprafața lemnoasă trebuie să fie stabilă, curată, degresată și fără praf, netratată și absorbantă. Umiditatea lemnului trebuie să fie între 15-20%. Înainte de utilizare se agită puțin ambalajul. Înainte de tratare, lemnul atacat trebuie să fie șlefuit.

### **Aplicare:**

Aplicare prin întindere, pulverizare, imersie respectiv impregnare prin cufundare în baie. Temperatura mediului înconjurător și a suprafeței trebuie să fie peste 15 °C.

### **Datele produsului**

#### **Compuși produsului:**

Apă, oxid de aluminiu, acid silicic, palmitat de potasiu, oxid de magneziu, clorură de potasiu, acizi grași. Conținutul de compuși organici volatili (VOC) al acestui produs este de max. 1 g/l.

Valoarea limită comună (EU) este de max. 30 g/l (categoria „H” începând din anul 2010).

### **Consum:**

Aplicare prin întindere, pulverizare: cca. 100 ml/mp/aplicare

Sunt necesare cel puțin 2 aplicări! – Aplicare prin imersie respectiv impregnare prin cufundare în baie: cca. 15 l/mc.

**Soluție pentru diluare și curățare:**

Apă și săpun din plante LEINOS 930.

**Depozitare:**

Ermetic închis în ambalajul original produsul este stabil până la cel puțin 5 ani. A se depozita într-un loc răcoros, uscat și ferit de îngheț. Închideți bine ambalajul după utilizare.

**Evacuare ca deșeu:**

În conformitate cu prevederile locale și oficiale. Resturile de produs uscate pot fi aruncate în gunoiul menajer.

Cod de deșeu: EAK/EWC 08 01 20

**Indicații de siguranță:**

În timpul aplicării se recomandă purtarea mănușilor de cauciuc. Dacă este stropit cu ajutorul dispozitivelor de pulverizare se va folosi un aparat corespunzător de protecție a respirației. Chiar și materialele naturale de vopsire trebuie păstrate în locuri inaccesibile copiilor. A se evita pătrunderea produsului în sol sau în apa uzată din rețeaua de canalizare. A se agita cu grijă înainte de utilizare!

**Structura statului**

**A. Procedura de aplicare:**

1. Aplicare prin întindere, pulverizare (este nevoie de cel puțin două aplicări): Pentru rezultate sigure produsul Holzwanmfrei 130 se va aplica de două sau de până la trei ori. Fisurile și găurile trebuie tratate ulterior cu grijă. Dacă produsul se aplică prin pulverizare, trebuie luate în calcul pierderile prin ceață de pulberi (aerosoli).
2. Aplicare prin imersie, respectiv impregnare prin cufundare în baie: Trebuie respectată o durată de impregnare de cel puțin 30 de minute. Lemnul ud sau umed necesită o durată de impregnare de până la 24 de ore.

**B. Tratare ulterioară:**

Dacă suprafața necesită o tratare ulterioară, aveți grijă ca produsul Holzwanmfrei 130 să fie aplicat pe toată suprafața și să fie uscat complet. În caz de nevoie îndepărtați materialul separat prin recristalizare cu o perie sau cu o cârpă umedă. Tratarea ulterioară în spații interioare se poate face cu toate produsele LEINOS pe bază de ulei sau de ceară, iar în spații exterioare cu un produs LEINOS rezistent la intemperii.

*Pentru a obține rezultate optime respectați toate instrucțiunile oferite în fișele tehnice ale produselor utilizate. Toate datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre. Totuși ele nu oferă nicio garanție cu privire la caracteristicile produsului și nu dau naștere unei relații contractuale. Odată cu apariția acestei fișe tehnice, cele anterioare își pierd valabilitatea. 1.11.2011*

LEINOS Reincke Naturfarben GmbH Rudolf-Diesel-Straße 4, 21614 Buxtehude, Germania, tel. +49(0)4161-87549 www.LEINOS.de