



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

1.1. Produsul pelicologen **Oskar Grund Lemn** este un grund de protectie a lemnului impotriva putrezirii, ciupercilor, albastrelilor si insectelor pentru interior si exterior. Se utilizeaza pentru toate elementele de constructie din lemn, placarile de pereti si tavane, usi, ferestre etc, care nu se afla in contact cu terenul la exterior si situate sub acoperis. Nu se utilizeaza pe lemn care, conform destinatiei, intra in contact direct cu alimente sau furaje.

1.2. Elemente caracteristice principale: uscare buna, asigura protectie la albastrire, putrezire etc.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs:	lichid vascos, omogen
Densitate, g/cm ³	0.82 ± 0,02
Continut de substanta nevolatila, %	15 ± 2
Vascozitate ca timp de scurgere (cupa DIN Φ3mm, 20 °C)	20 - 30

3. COMPATIBILITATE

Nu se recomanda amestecarea produsului **Oskar Grund Lemn** cu alte produse.

4. DETALII DE APLICARE

Inainte de utilizare si in timpul punerii in opera continutul se amesteca foarte bine. Elementele de lemn trebuie sa fie curate, degresate si desprafuite. Umiditatea lemnului pe care se aplica Grund pentru lemn nu trebuie sa fie mai mare de 15%.

Oskar Grund Lemn se poate aplica cu pensula sau prin scufundare. Lemnele tari, exotice sau lemnele de esenta moale bogate in rasini se spala cu Diluant universal nitro inainte de aplicarea grundului. Lemnele care sint sensibile la atacul ciupercilor (rasinoase) se grunduiesc prin pensulare in 2 straturi sau prin scufundare. Dupa un timp de uscare de cca. 24 de ore se poate aplica peste o suprafata tratata cu **Oskar Grund Lemn** o lazura, vopsea sau lac **PPG ROMANIA SA**. Lemnele tropicale se spala cu Diluant universal nitro sau li se deschid porii prin periere cu o perie de alama.

Vopsitorii si lacuiri la exterior: lemnele de foioase si rasinoase, sensibile la atacul putrezirii, ciupercilor si albastrelilor se impregneaza cu **Oskar Grund Lemn** prin aplicare cu pensula in 2 straturi sau prin scufundare. Pe elementele de constructie din lemn care sint supuse la intemperii deosebit de agresive se va aplica pentru protectie un strat **Superbait**, care permite pastrarea aspectului natural al lemnului. Observatie: cu fiecare strat aplicat suplimentar se intensifica tonul de culoare.

A se asigura ca inainte de aplicarea unei acoperiri peste grund s-au eliminat in intregime resturile de solventi din suprafata (intre straturile succesive se vor respecta intervalele de timp specificate la "Detalii de aplicare").

Detalii de aplicare.

1.	Metoda de aplicare	-	- pensulare - prin imersie
2.	Diluat / Dilutie Oskar Diluant Nitro	%	- nediluat
3.	Interval de acoperire - minim - maxim	ore	24- 48 -
4.	Consum specific	ml/m ²	80 – 125 (pentru determinarea unei valori exacte se recomanda o proba la fata locului)

Dupa utilizare uneltele de lucru se spala cu Oskar Diluant Nitro.

Produsul se depoziteaza la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

Temperatura minima de aplicare si este de minim + 5 °C pentru suprafata de baza si aerul inconjurator la punerea in opera si in timpul uscarii.

5. AMBALARE

Produsul **Oskar Grund pentru lemn** se ambaleaza in recipienti de 0,75l, 2,5l.

6. MASURI DE PROTECTIA MUNCII

Oskar Grund Lemn contine elemente inflamabile si volatile. La punerea in opera si depozitare trebuiesc luate masurile de protectia muncii corespunzatoare produselor pelicologene pe baza de solventi. **Oskar Grund Lemn** nu se va lasa la indemana copiilor si nu se utilizeaza ca strat pentru protectia si decorarea jucariilor din lemn. Se interzice contactul cu pielea; dupa utilizare mainile se spala cu apa si sapun. In cazul lucrului in camere inchise se interzice aplicarea produsului in apropierea surselor de foc deschis sau scantei electrice. Fumatul in apropierea recipientilor cu produs este interzis. Se interzice de asemenea deversarea in instalatiile in canalizare.

Stalurile pentru vite si animale mici impregnate cu **Oskar Grund Lemn** se acopera cu vopsea, lac sau bait numai dupa uscarea grundului si eliminarea completa a resturilor de solventi. Stupii de albine si serele nu se protejeaza cu **Oskar Grund Lemn**. Plantele se protejeaza pe toata durata lucrului de contactul cu grundul. Alimentele si furajele nu se depoziteaza impreuna cu grundul.

7. TERMENUL DE VALABILITATE

7 ani de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

8. ELIMINAREA DESEURILOR

Produsul trebuie evacuat conform reglementarilor legale cu privire la modul de evacuare a deseurilor. Resturile de vopsea se elimina doar in stare uscata fiind reziduuri netoxice ce se trateaza conform legislatiei.

9. COV GATA DE UTILIZARE

COV limita UE g/l:catA/h: 750(2010)
COV Produs,max g/l: 750 produs in stare gata de utilizare.