

## Ultra Lite D

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs se aplica într-un singur strat fiind conceput special pentru lemn masiv. Este conceput pentru a satisface cerințele mecanice și chimice ale industriei mobilei din lemn masiv, conferind o claritate excelentă precum și rezistență la umiditate și pete pentru cele mai multe dintre produse chimice de uz casnic.

### Zone de aplicare

Acest produs este recomandat numai pentru uz interior

Substraturi adecvate:

Lemn natural de esență tare cum ar fi: fag, stejar, mesteacan.

### PROPRIETĂȚILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Densitate	calculat	1.30 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>

### Depozitare

pastrati in zona uscata si racoroasa temperatura maxima de 20C. umiditate relativa maxima de 60% daca este depozitat mai mult de 4 luni un test de calitate este recomandat Pentru transport, trebuie folosite mijloace care pot asigura o temperatura maxima de 20 Grade Celsius si umiditate relativa de maxim 60%

## APLICARE

### Pregatire de suprafata

Piesele din lemn care urmeaza a fi vopsite trebuie sa fie lipsite de praf, grasimi, urme de creioane, cerneala sau stilou precum si de orice fel de alte contaminari.

Lemnul trebuie sa fie pregatit corespunzator in vederea obtinerii aspectului si texturii dorite. In cazul in care acesta se taie sau se ruteaza, va trebui slefuit utilizand nisip granular (minimum 240 sau chiar mai fin). Aplicatorul trebuie sa se asigure de calitatea suprafetei finisate. Dupa slefuire, rutare, frezare sau orice alt proces, suprafata trebuie curatata cu atentie folosind aer comprimat curat.

### Aplicarea vopselei pulbere

Inalzirea prin infrarosu sau printr-o combinatie de convecție și infrarosu este recomandată.

Condiție de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
<b>Ultra Lite D</b>	125 °C	5 minute
<b>Cuptoare de polimerizare cu infrarosu</b>	130 °C	3 minute
	140 °C	2 minute

Nota! Condițiile exacte de polimerizare sunt date de configurația și condițiile din cuptor și ale substratului

Pentru a obține proprietățile dorite stratul de vopsea trebuie să fie complet polimerizat Stratul de vopsea polimerizat incomplet poate duce la defecte, cum ar fi crapăturile pe muchie (In special când placa este supusă unor medii cu conținut diferit de umiditate) rezistența chimică redusă și/sau suprafața lipicioasă. Defectele de această natură pot apărea în timp de câteva ore sau posibil în decurs de câteva luni

### Echipamente

corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona

### ASPECT

**Culoare** Produsul este lac transparent  
**Luciu** semi lucios

### PERFORMANTA

datele tehnice furnizate mai jos sunt pentru produse de serie cand aplicarea se face dupa cum urmeaza

Substrat Lemn  
grosimea stratului de vopsea ( $\mu\text{m}$ ) 70-110  
Valori tipice in timpul testarii.

Proprietate	Standard	Rezultat
<b>Abraziune Taber</b>	H18/50 cicluri/250 g	Maxim 5 mg
<b>Apă</b>	EN12720	Rating minim 4 (Clasa R4 16 ore)
<b>Grasime (lichid parafina)</b>	EN12720	Rating minim 4 (Clasa R4 24 ore)
<b>Cafea</b>	EN12720	Rating minim 4 (Clasa R4 1 ora)
<b>Grasimi pe zgarieturi</b>	IOS TM 0002	Rating minim 4 (Clasa R4 2N+24 ore)
<b>Claritate</b>	Aspect pe panou alb-negru la 90 $\mu\text{m}$	Fara decolorare semnificativa.

### Termeni si condiții

Informațiile din acest document au cele mai bune cunoștințe Jotun sunt, bazate pe teste de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite și, ca atare, produsele sunt adesea folosite în condiții dincolo de controlul Jotun. Jotun nu poate garanta nimic, decat calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în Lb. Engleza (Marea Britanie), va prevala.