

# LAC DE MOBILĂ TIXOTROP, „TIFEL” DILUABIL CU APĂ

- lucios

- mat

## PREZENTARE

Lacul de mobilă „TIFEL” este realizat pe bază de rășini acrilice cu adausuri organice specifice, în vederea obținerii peliculelor de calitate superioară.

Produsul este destinat finisării cu luciu înalt semimat sau mat a mobilierului de lemn cu mare valoare estetică și comercială. Peliculele se caracterizează prin tușeu plăcut, aderență bună, durabilitate, rezistență chimică bună.

## DATE TEHNICE

Aspect produs	- lichid omogen alb lăptos
Timp de scurgere, Ø 8mm, la 20°C, minim sec	- 25
Conținut în substanțe nevolatile %, minim	- 33
Conținut în substanțe volatile (apă) %, maxim	- 67
Aspect peliculă	- netedă, uniformă
Uscare la 20°C și umiditate relativă max. 65%	
- pentru șlefuire, minute	- 30-60
- pentru manipulare, ore	- 2-4
Duritatea Persoz, sec. minim	- 180
Rezistență la lichide	- bună
Rezistență la soc termic (cold-check) nr. Cicluri	- 15

Tip lac	lucios	mat
Grad de luciu [metoda Gardner]	75 ÷ 80	30 ÷ 35

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pregătirea suprafeței lemnoase a mobilierului are o influență importantă în determinarea capacitatei de protecție a sistemului de acoperire.

Suprafața se curăță pentru îndepărțarea murdăriei și a grăsimilor. Se șlefuieste cu hârtie abrazivă în lungul fibrelor și se desprăfuește prin periere sau absorbție de aer.

## APLICARE

Lacul se aplică prin pulverizare, imersie sau turnare într-un număr de straturi funcție de natura lemnului și a finisării dorite.

Condiții de aplicare:

Temperatura mediului	- 18-30°C
Umiditatea relativă	- 65%
Temperatură produs	- 18-30°C
Umiditate suport	- max. 12%

După uscarea primul strat, care are rol de umplere a porilor, suprafața se șlefuieste, se desprăfuește, urmând aplicarea straturilor următoare.

Consum specific:

- Finisare pori semiînchiși	- 250 g/mp
- Finisare pori închiși	- 500 g/mp

Pierderile de materiale în cursul aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda de aplicare, formă, mărime și felul suprafeței vopsite.

Materialele de lucru se vor curăța prin spălare cu apă în cel mult 20 minute de la utilizare.

## LIVRARE

Lacul de mobilă „TIFEL” se livrează în ambalaje din material plastic de 2,4,8,16 kg sau alte ambalaje stabilite de comun acord între furnizor și beneficiar.

## DEPOZITARE; TRANSPORT:

Lacul de mobilă „TIFEL” se depozitează în spații închise, acoperite la o temperatură de peste 0°C.

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite, la o temperatură de peste 0°C.

**ATENȚIE:** Sub temperatura de 0°C produsele îngheată și devin neaplicabile.

## TERMEN DE VALABILITATE:

Termenul de valabilitate este de 12 luni în ambalaj închis, în condițiile de depozitare prevăzute.