

PARAFINA LICHIDA 60RG

PROTEJAREA MATERIALULUI LEMNOS ÎN TIMPUL DEPOZITĂRII SI USCĂRII

Informații generale:

Umiditatea materialului, a cherestelei, în timpul depozitării tinde să ajungă la un echilibru umiditar, proces care are ca rezultat uscarea lemnului.

Caracteristic materialului lemnos este viteza diferită de uscare în funcție de direcția fibrei lemnoase, evaporarea apei la capetele transversale fiind cea mai mare, astfel capetele se fisurează foarte repede, aplicarea conectorilor metalici fiind greoaie, necesitând mult timp, atât la aplicare cât și la scoaterea lor (exp. tăiere în plus, pentru a nu intra în masina de brichetat).

Cel mai frecvent se utilizează parafinarea, aplicarea unui strat de parafină caldă pe capete, care după răcire formează un strat protector, care împiedică eliminarea vaporilor de apă.

În anul 1999 a apărut în România un nou material protector, care a fost foarte repede asimilat de piață, fiind din ce în ce mai mult răspândit și preferat în rândul producătorilor de busteni, cherestea, ambalaje, frize de parchet și semifabricate pentru mobilă.

PARAFINA LICHIDA 60RG este o dispersie apoasă de parafină (cu aspect de lapte, sau colorat după nevoia clientului) care se poate folosi ca material universal de protejare, hidrofobizare, separare. Filmul de parafină protejează materialul lemnos de insecte, ciuperci, deci se evită și deteriorarea prin colorare, putrezire.

Pe suprafața tratată cu PARAFINA LICHIDA 60RG apare un film subțire de parafină, care diminuează evaporarea apei, astfel pe lungimea și secțiunea fibrei viteza de evaporare a apei este asemănătoare. Prin diminuarea evaporării rapide a apei la capetele cherestelei se reduc tensiunile în fibre și se previne apariția fisurilor. Acest strat de parafină nu modifică programul de uscare și nici durata uscării.

Prin folosirea materialului PARAFINA LICHIDA creste considerabil gradul de utilizare a cherestelei, datorită reducerii fisurărilor.

Se poate folosi la orice material lemnos, producătorul recomandă mai ales pentru materiale tari ca stejar, fag, frasin, cires etc

EXEMPLE DE APLICARE:

PARAFINA LICHIDA se poate folosi la protejarea:

- 1-frizelor de parchet
- 2-semifabricatelor, nefiind necesară decât protejarea capetelor stivei
- 3-lemnului pentru orice fel de transport (maritim, feroviar, container, rutier)
- 4-lemnului depozitat pentru o perioadă mai lungă de timp
- 5-europaleților si altor ambalaje din material lemnos supuse umidității, sau contactului frecvent cu apa, pentru a creste durata de exploatare
- 6-in procesul de fabricare a PAL-lui si a MDF-lui (cer 730, cer 60)

Modul de utilizare a materialului :

Înainte de aplicare materialul nu necesita încălzire.

- 1-Aplicarea cu pensula: se poate utiliza usor cu metoda obisnuită prin pensulare.
- 2-Aplicarea prin imersie: se poate utiliza si această metodă când trebuie aplicată pe toată suprafața.
- 3-Aplicarea prin pulverizare: se aplică la o presiune de 8 Bari, fără diluare, cu pistol de pulverizare.
- 4-Pe teren: cu pulverizator tip rucsac sau prin pensulare.

Avantaje:

- 1-Se aplică economisînd energie si timp.
- 2-Aplicarea necesită mai puțin efort decât aplicarea parafinei calde. (un om, într-o jumătate de oră, poate pulverize capetele unei stive)
- 3-Nu necesită producție specială, nu are miros, nu reprezintă pericol de incendiu.
- 4-Materialul lemnos protejat cu PARAFINA LICHIDA nu se depune pe sculele aschiatoare, deci nu dăunează sculelor în timpul prelucrării.
- 5-Nu prezintă alunecări în timpul depozitării, nu lasă urme, pete nici după procesul de băițuire, lăcuire.

540189, Targu Mures
Str. Narciselor nr. 3C
Tel.: 0749-850965, 0744-909272
E-mail: danaglu12@gmail.com

Gradul de utilizare:

Protejarea prin pulverizare a capetelor unei stive complete de cherestea necesită 1-1,6 Kg (cca 0,7 Kg/m²).

Pericol de îngheț:

A se feri de temperaturi mai mici de: +4 °C.
Diluarea nu este recomandată.

Garanție: 6 luni de la data fabricării.

Date tehnice privind compoziția parafinei :

Caracteristici	Modul de analiza	Unitate de masura	Minim	Caracteristic	Maxim
Culoare	Observare vizuala			ALB	
Densitate		g/ml		0,96	
Continut de substante uscate (m/m%)	ASTM D 2834	%	58		62
Vascozitate Brookfield (la 20 grade C)	MSZ-05-22.6416	MPa.s	100		600
PH	MM1436			8,5	
Temperatura de depozitare		grade C	+4		+30

Date tehnice privind consumul parafinei :

Următoarele date sunt estimative, consumul depinzând atât de soiul lemnului, cât și de modul de aplicare și calitatea materialului.

În cazul pulverizării sau pensulării consumul este de cca. 0,7 kg/ m².

Precizăm că produsul nostru, emulsia de parafină , nu dăunează mediului și personalului care îl aplică.

Datele, domeniile de întrebuințare și tehnologiile de aplicare care figurează în această fișă tehnică, s-au întocmit potrivit celor mai noi cunoștințe tehnice, dar bineînțeles acestea nu compensează examinările detaliate, înainte de utilizarea produsului, cu referire la caracteristicile adecvate locului și diversității materialelor. Din acest motiv instrucțiunile noastre au doar caracter informativ!