

# DURAZIV CLIMA PROTECT®

## LAC LUCIOS PE BAZĂ DE APĂ

Pentru interior și exterior

### Descriere

DURAZIV Lac lucios pe bază de apă, este un produs pe bază de rășini acrilice dispersate în apă, destinat decorării și protecției de înaltă calitate a lemnului cu utilizare la interior și exterior. Formează peliculă transparentă, perfect elastică și hidrofobă. Formula nanopor lasă lemnul să respire, permițând transferul de umiditate din interior spre exterior, iar aditivii speciali care blochează radiațiile UV conferă protecție lemnului până la 2 ani, în cazul lacului incolor, și până la 7 ani, în cazul celui colorat, în sistem cu DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn.

### Domeniul de aplicare



Finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor din lemn, exterioare și interioare: cabane, balustrade, balcoane, garduri, mobilier de grădină, elemente de acoperiș, terasă, elemente de tocărie, uși.  
Nuanțe disponibile: incolor, pin, stejar auriu, cireș, mahon, teak, stejar, nuc, palisandru, wenge, verde. Alte nuanțe se pot furniza la cerere.

### Aplicare

#### Pregătirea suprafețelor

Supportul trebuie să fie curat, desprăfuit, degresat și perfect uscat.

**Suprafețe noi din lemn:** Se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, se desprăfuesc, se degresează cu solvent iar porțiunile deteriorate se nivelează cu chit pentru lemn. Se aplică 1-2 straturi, până la saturare, de DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn - penetrează în profunzime fibra și asigură aderența maximă și etalarea perfectă a peliculei de lac, precum și rezistența acesteia la acțiunea fungilor și mușcăturilor. Umiditatea lemnului trebuie să nu fie mai mare de 12%.

**Suprafețe lăcuite în prealabil:** Se îndepărtează pelicula veche neaderentă până la suport, prin șmirgheluire sau rașchetare, apoi se procedează ca în cazul suprafețelor noi. Porțiunile cu straturi vechi, inclusiv de lac pe bază de solvent, se asperizează prin șlefuire ușoară, pentru obținerea unei aderențe crescute a straturilor noi de lac.

#### Pregătirea produsului

Produsul se utilizează nediluat. Înainte de deschiderea capacului se șterg urmele de praf de pe acesta. Se omogenizează bine înaintea și în timpul utilizării.

#### Mod de aplicare

- cu pensula, rola sau prin pulverizare, la temperaturi (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C și umiditate max 70%; umiditatea suportului: max. 12%. Nu se aplică în condiții de ploaie sau îngheț, pe vânt sau sub acțiunea directă a soarelui.

Durata de protecție depinde de condițiile climatice și de esența lemnului, de modul de pregătire a acestuia, precum și de condițiile, modul de aplicare și numărul de straturi aplicate. Pentru a păstra rezistența maximă la UV, evitați aplicarea stratului final cu lac incolor! Atât după grunduire, cât și după primul strat de lac, suprafața trebuie șlefuită ușor, fără a deteriora culoarea în cazul stratului de lac colorat. Această șlefuire are rolul de a îndepărta așchiile fine care se ridică din lemn, pentru obținerea unei suprafețe netede și lucioase.

#### Atenție!

**Se recomandă utilizarea aceluiași lot de produs pentru realizarea întregii lucrări, pentru a se evita eventualele diferențe de nuanță. Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii. Culoarea finală obținută după uscarea produsului depinde de esența lemnului și vechimea acestuia, cu cât lemnul este mai vechi cu atât mai închisă devine culoarea. Culoarele de pe cartelă au doar rol orientativ.**

<b>Uscare pentru reacoperire:</b>	<b>Uscare totală:</b>	<b>Număr straturi recomandat:</b>	<b>Putere de acoperire:</b>	<b>Ambalaj:</b>	<b>Depozitare - Transport:</b>	<b>Deșeur:</b>	<b>Termen de valabilitate:</b>
2-6 ore, în funcție de temperatura mediului	24 ore	2-3	9 - 11 m <sup>2</sup> /litru/1 strat, în funcție de gradul de pregătire, esența lemnului și modul de aplicare	cutii de 0,65L și 2,5L	în ambalajul original închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5°C - +30°C; risc de depreciere prin îngheț	reziduurile uscate constituie deșeur și se tratează conform legislației în vigoare	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etans, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare

**Date tehnice:**

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
<b>PRODUS LICHID</b>		
1. Aspect	fluid, vâscos, omogen	vizual
2. Densitate, 23 °C, g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,1	SR EN ISO 2811 - 1:2002
3. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	42 ± 2	SR EN ISO 3251:2003
4. pH	8,0 - 9,0	SR EN ISO 787-9
5. Vâscozitate Krebs, unități	80 - 100	ASTM D 562
<b>PELICULĂ USCATĂ</b>		
6. Aspect	Peliculă uniformă, lucioasă	vizual
7. Uscare aparent completă, 23°C, 200 g, ore	6	SR EN ISO 3678:1999
9. Culoare	Conform etalon	Spectrofotometru

**Reglementări legale:**

**Compuși organici volatili (COV):**

Subcategorie produs: „Lacuri pentru lemn și lacuri pentru interioare/exteroare incluzând lacuri opace pentru lemn.”  
Valoare limită COV, g/l: 130 (2010)  
Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 130

**Natura riscurilor și recomandări de prudență:**

P 102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
P 262 - Evitați contactul cu ochii și pielea  
P301+P331+P315 - În caz de înghițire nu provocați vomă și consultați imediat medicul  
P305+P351+P313 - În caz de contact cu ochii clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute și consultați medicul  
P233+P411 - Păstrați recipientul închis etans și depozitați la temperaturi care să nu depășească +5°C - +30°C  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare.

EUH 208: Conține: <1,2 benzotiazolinonă; 5 cloro2metil izotiazolinonă; 2 metil izotiazolinonă>. Poate provoca o reacție alergică.

Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.

Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

**ST 20/2012**

Produs de DURAZIV COLOR SRL  
Str. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România  
Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48  
E-mail: office@duraziv.ro  
www.duraziv.ro