

# DURAZIV CLIMA PROTECT®

## LAZURĂ CONCENTRATĂ PE BAZĂ DE APĂ

Pentru interior și exterior

### Descriere

DURAZIV Lazură concentrată pe bază de apă este un produs cu rășini 100% acrilice, destinat decorării și protecției de durată a lemnului, la interior și exterior. Formula nanopor asigură penetrarea rapidă a pigmentilor în profunzimea fibrei lemnoase, ceea ce permite reglarea nivelului de umiditate la interior și respingerea apei la exterior, cu efect vizibil de perlare - evitând astfel efectul de putrezire a lemnului. Sistemul de protecție, format din 3 straturi de DURAZIV Lazură concentrată pe bază de apă și DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn, aplicat corespunzător, poate rezista până la 5 ani chiar și în condiții de vreme extremă, menținând frumusețea naturală a lemnului și reducând costurile de întreținere.

### Domeniul de aplicare



Finisarea decorativă și de protecție a structurilor din lemn, exterioare și interioare, în special cele de dimensiuni mai mari: cabane, lambriuri, streșini, garduri, balcoane, mobilier de terasă, elemente de tocărie, uși etc.  
Nuanțe disponibile: stejar, nuc, teak, mahon, palisandru, wenge.

### Aplicare

#### Pregătirea suprafețelor

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

**Suprafețe noi din lemn:** Se șlefuiască cu hârtie abrazivă, se desprăfuiască prin periere, aspirare sau ștergere cu o lavetă din bumbac, 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 profunzimea fibrei și asigură aderența maximă și etalarea perfectă a peliculei de lazură, 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 aderențe de baș sau lac (inclusiv pe bază de solvent) se asperizează prin șlefuire ușoară, pentru obținerea unei aderențe crescute a straturilor noi de lazură.

#### 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, în lungul fibrei lemnoase, 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 natura suportului, de modul de pregătire a acestuia, precum și de condițiile, modul de aplicare și numărul de straturi aplicate. Atât după grunduire, cât și după primul strat de lazură, suprafața trebuie șlefuită ușor, fără a deteriora culoarea. Această șlefuire are rolul de a îndepărta așchile fine care se ridică din lemn, pentru obținerea unei suprafețe netede și finisate.

#### Atenție!

Se recomandă utilizarea aceleiași 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.

Uscare pentru reacoperire:	Uscare totală:	Număr straturi recomandat:	Putere de acoperire:	Ambalaj:	Depozitare - Transport:	Deșeurii:	Termen de valabilitate:
max. 2-4 ore, în funcție de temperatura mediului	24 ore	2-3 în sistem ud/ud sau la interval de max. 2-4 ore între straturi	8 - 10 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 deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etans

#### 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>	1,08 ± 0,1	SR EN ISO 2811 - 1:2002
3. Conținut nevolatili (105 °C, 25 min.), %	28 ± 2	SR EN ISO 3251:2003
4. pH	8,0 - 9,0	SR EN ISO 787-9
5. Vâscozitate Krebs, unități	80 - 110	ASTM D 562
<b>PELICULĂ USCATĂ</b>		
6. Aspect	Peliculă uniformă, lucioasă	vizual
7. Uscare aparent completă, 23°C, 200 g, ore	4	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: 50

##### 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 37/2015**

Produs de DURAZIV COLOR SRL  
Str. Fagulii 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