

# DURAZIV FĂRĂ MIROS ECOLABEL

## VOPSEA SUPERLAVABILĂ PENTRU INTERIOR CU KAUCIUC®

### Descriere



Vopseaua superlavabilă cu Kauciuc® Duraziv Fără Miros Ecolabel, prima vopsea etichetată ecologic, are acum o nouă formulare - ZERO conținut de Compuși Organici Volatili, ZERO formaldehide, ZERO amoniac și ZERO substanțe cancerigene!

Noua formulă a fost testată, în premieră pentru un produs din România, de laboratoarele EUROFINS din Danemarca - lider mondial în domeniul testelor de mediu, conform următoarelor standarde:

- Standard MI Scandinavia - Emission Classification of Building Materials
- Standard AgBB Germania (Blue Angel) - Committee for Health-related evaluation of Building Products
- Standard International Agency for Research on Cancer - pentru conținutul de carcinogeni

Foarte important, este prima vopsea din România pentru care măsurătorile privind conținutul de substanțe daunatoare au fost făcute atât în peliculă, cât și în aerul din încăpere, la 3 și respectiv 28 de zile de la aplicare prin metoda Chamber Test

,inclusiv măsurarea nivelului de miros degajat (Sensory Test). Astfel, denumirea consacrată Duraziv Fără Miros poate fi acum probată și de testele de laborator - ZERO miros la numai 2 ore de la aplicare!

Parametri	După 3 zile de la aplicare		După 28 de zile de la aplicare	
	Concentrație mg/m <sup>3</sup>	Valoare limită mg/m <sup>3</sup>	Concentrație mg/m <sup>3</sup>	Valoare limită mg/m <sup>3</sup>
COV	0,18	≤10	0,0076	≤1,0
Semi-COV	<0,005	-	<0,005	≤0,1
Formaldehide	<0,003	-	<0,003	≤0,1
Carcinogeni	<0,001	≤0,001	<0,001	≤0,001

Pelicula etalată de DURAZIV FĂRĂ MIROS este foarte flexibilă datorită aditivării cu Kauciuc®, rezistentă la zgâriere și șocuri mecanice, previne riscul apariției fisurilor, fiind ideală pentru clădirile noi unde pereții „lucrează”, este perfect opacă, fără dăre și fără risc de îngălbenire în timp. Este permeabilă la vapori și impermeabilă la apă, rezistă la peste 200 de cicluri de lavabilitate, (SR EN ISO 11998:2002), fără risc de exfoliere sau pătare.

Este ideală pentru renovări ultra-rapide, inclusiv în sezonul rece, datorită formulei fără miros care nu necesită aerisirea spațiului. Se recomandă pentru spații locuite de copii sau persoane cu sensibilitate alergică la nivelul căilor respiratorii, clinici medicale, hoteluri, precum și pentru clădiri de birouri clasa A (clădiri „verzi”).

Profesioniștii o preferă pentru gradul înalt de lucrabilitate, randamentul superior și faptul că nu are miros și nu stropește - de aceea DURAZIV Fără Miros este cunoscută și ca vopseaua Zero Deranj®.

Se poate utiliza ca atare, în varianta albă, sau se poate colora computerizat, în sistemul Ecologic Fără Miros®, în 126 de nuanțe care păstrează caracteristicile impuse de certificarea Ecolabel.

### Domeniul de aplicare

Vopsirea suprafețelor minerale interioare noi (gips carton, glet de ciment, ipsos) sau renovarea suprafețelor acoperite cu vopsele pe bază de dispersii sau tapetate. Nu se aplică peste vopsele pe bază de solvent sau zugrăveli de var sau humă.

### Aplicare

#### Pregătirea suprafețelor

**Suprafețele minerale noi** (din gips-carton, gleturi DURAZIV pe bază de ciment - ex. FP 24, FP 25,, gleturi DURAZIV pe bază de ipsos - ex. FP 21, FP 23, tencuieli tradiționale din var-ciment, beton, zidărie), maturate, trebuie să fie curate, uscate și desprăfuite.

Se amorsează suprafața cu DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc® etichetată ecologic sau cu Amorsă albă etichetată ecologic. Amorsa concentrată cu Kauciuc® se diluează până la 1:3 cu apă, în funcție de gradul de absorbție a suprafeței (gradul de diluție se stabilește după o probă făcută pe suportul respectiv), și are rolul de a regla absorbabilitatea, de a consolida eventualele zone mai friabile și a reduce consumul de vopsea.

Amorsa albă etichetată ecologic are atât rol de amorsă, cât și de prim strat de finisaj, ceea ce permite aplicarea vopselei într-un singur strat, acolo unde suportul este finisat corespunzător.

**Suprafețele minerale vechi**, deja vopsite, care prezintă zone slab aderente sau cu defecte (exfolieri, fisuri), trebuie reparate prin regletuire (ex. Glet de ipsos FP 23 cu Kauciuc®) sau chituire (de ex. Mortar rapid pentru reparații și fixări PM 47). Rosturile dintre plăcile de gips-carton, eventualele suprafețe zgâriate sau lovite se chituiesc cu Pasta de chituire și gletuire pentru gips-carton DURAZIV GM 53. După uscare, se amorsează ca în cazul suprafețelor noi.

**Atenție!** Amorsa concentrată cu Kauciuc etichetată ecologic se poate aplica nediluata sau diluata cu apa pana la max.1:3;dupa amorsare suprafata nu trebuie sa fie lucioasa dar trebuie sa fie rezistenta la zgariere si sa nu prezinte particule nefixate de glet(rezultate in urma slefuirii);in caz contrar se mai aplica inca un strat;se vor face probe pe suprafete mici; Inainte de aplicarea amorsel, **asigurați-vă că întreaga suprafață este acoperită** în strat uniform cu același tip de glet (de încărcare sau de finisaj, pe bază de ipsos sau pe bază de ciment). Diferențele de textură și absorbție dintre tipurile de glet denaturează aspectul final al peliculei de vopsea (ex. - apar pete).

### Pregătirea produsului

- stratul 1 - vopsea diluată cu max. 10% apă (raport masic)
- stratul 2 - vopsea diluată cu max. 5% apă (raport masic)

Se omogenizează bine înainte de utilizare.

Reglarea diluției se face prin testarea produsului diluat în condiții reale, pe o suprafață de 1-2 m<sup>2</sup>, înainte de începerea lucrului pe toată suprafața.

### Mod de aplicare

- cu rola, pompa airless sau pensula;
- se aplică de sus în jos, uniform și fără întrerupere, prin procedeul „umed pe umed”, pentru a se evita apariția nadelor inestetice;
- se finisează mai întâi muchiile și colțurile cu pensula sau un trafalet mic și apoi se finisează suprafața mare cu trafaletul sau pompa airless.
- dacă după aplicarea primului strat de produs se fac reparații (cu glet), acestea se vor slefui foarte bine, se vor amorsa și se va aplica un strat de vopsea cu aceiași unelta cu care se va aplica stratul final; apoi se va aplica stratul final pe toată suprafața
- temperatura de aplicare (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C;
- umiditatea suportului: maxim 12%;
- umiditatea mediului: maxim 70%.

**Atenție! Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii. Nu se combină cu alte produse!** Instrumentele de aplicare se vor curăța imediat după folosire cu apă caldă și săpun. Aplicatorul va purta echipament de protecție adecvat, astfel încât să se evite contactul cu pielea și ochii.

Uscare pentru reacoperire:	Uscare totală:	Număr de straturi recomandat:	Putere de acoperire:	Ambalaj:	Depozitare - Transport:	Deșeuri:	Termen de valabilitate:
2-6 ore, în funcție de temperatura mediului	24 ore	2 straturi	16 - 18 m <sup>2</sup> /litru/1 strat (în funcție de tipul suportului și modul de aplicare)	găleți de 1L; 2,5L; 8,5L și 15L	în ambalajul original închis etanș, 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 deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare

Valorile consumului de vopsea sunt obținute în condiții de aplicare cu trafaletul pe suprafața standard (rigips). Valoarea exactă a consumului se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului. Consumul poate crește semnificativ în cazul aplicării produsului pe suprafețe absorbante și/sau rugoase sau în cazul folosirii unui trafalet/rola cu par lung. Deasemenea consumul crește la aplicarea prin pulverizare.

Evitați risipa de produs prin estimarea cantității de vopsea de care aveți nevoie. Recuperați produsul nefolosit pentru reutilizare pentru a reduce impactul asupra mediului.

### 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>	1,50 ± 0,05	SR EN ISO 2811 :1:2016
3. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	61 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
4. pH	8,0 - 9,0	SR EN ISO 787-9:2019
5. Vâsc. Brookfield, DV-II, sp.4, 20 °C, mPa.s, 10,0 rpm	13.000 - 20.000	SR EN ISO 2555:2018
<b>PELICULĂ USCATĂ</b>		
6. Aspect	peliculă uniformă, albă	vizual
7. Uscare aparent completă, 23 °C, 200 g, ore	6	SR EN ISO 9117-6:2012
8. Rezistența la frecare umedă (lavabilitate) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pierdere în grosime a peliculei, microni</li> <li>• Cicluri de frecare umedă</li> <li>• Clasă lavabilitate</li> </ul>	Max. 20 200 2	SR EN ISO 11998:2007
9. Grad de alb (Wi313), %	Min. 91	Spectrofotometru

Probe de lot:1,2,5,6,9 Probele de tip:3,4,7,8. se efectuează la schimbarea formularii.

## Reglementări legale

### Compuși organici volatili (COV):

*Subcategorie produs:* „Acoperiri mate pentru pereți interiori și tavane”  
*Valoare limită COV, g/l:* 30 (2010)  
*Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l:* max. 1

### *Măsuri de siguranță pentru utilizator:*

Se va purta un echipament de protecție adecvat format din mănuși și ochelari de protecție și eventual mască de protecție, când produsul se aplică prin pulverizare.

Nu aruncați produsul rezidual la canalizare sau în coșul de gunoi.

Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.

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

ST 14/2011  
ECOLABEL RO/044/1

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

*Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.*