

# 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 M1 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 au fost făcute atât în peliculă, cât și în aerul din încăpere, la 3 și respectiv 28 de zile de la aplicare! Metoda numită Chamber Test are o acuitate foarte mare și, mai mult decât atât, include și 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, FP 27, gleturi DURAZIV pe bază de ipsos - ex. FP 21, FP 23, FINIGLET FP 26, tencuieli tradiționale din var-ciment, beton, zidărie), maturate, trebuie să fie curate, uscate și desprăfuite.

Se amorsează suprafața cu DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc® sau cu Amorsă albă 2 în 1. 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 absorbibilitatea, de a consolida eventualele zone mai friabile și a reduce consumul de vopsea.

Amorsa albă 2 în 1 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 chituesc cu Pasta de chituire și gletuire pentru gips-carton DURAZIV GM 53. După uscare, se amorsează ca în cazul suprafețelor noi.

**Atenție! Înainte de aplicarea amorsei, 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
- stratul 2 - vopsea diluată cu max. 5% apă

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;
- 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:	Deșeurii:	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 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, sigilat, închis etans, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare

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 - 1:2002
3. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	61 ± 2	SR EN ISO 3251:2003
4. pH	8,0 - 9,0	SR EN ISO 787-9
5. Vâsc. Brookfield, DV-II, sp.4, 20 °C, mPa.s, 10,0 rpm	13.000 - 20.000	SR EN ISO 2555:2003
<b>PELICULĂ USCATĂ</b>		
6. Aspect	peliculă uniformă, albă	vizual
7. Uscare aparent completă, 23 °C, 200 g, ore	6	SR EN ISO 3678:1999
8. Putere de acoperire	99	SR ISO 2814:1999
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raport de contrast, peliculă umedă, 200μ, %</li> </ul>		
9. Rezistența la frecare umedă (lavabilitate)	Max. 20 200 2	SR EN ISO 11998:2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pierderea în grosime a peliculei, microni</li> <li>• Cicluri de frecare umedă</li> <li>• Clasă lavabilitate</li> </ul>		
10. Grad de alb (Wi313), %	Min. 91	Spectrofotometru

## 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

### 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 etanș 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.

*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-mediu 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