

DURAZIV®

FĂRĂ MIROS



PRIMUL SISTEM
DE COLORARE
ECOLOGIC



Petrecem peste
din timp
în interiorul
clădirilor.

85%

Aici locuim, muncim, învățăm,
ne distrăm, ne odihnim și,
desigur, RESPIRĂM!

Te-ai gândit vreodată la
CALITATEA AERULUI
INTERIOR?

Verde - mai mult decât o culoare, o soluție!



Calitatea aerului interior este determinată de concentrația în aerul interior a poluanților chimici (dioxid de carbon, Compuși Organici Volatili, formaldehidă, amoniac, plumb, mercur, carcinogeni etc.), biologici (ex. mușci), a particulelor de praf etc. Au fost identificate peste 8000 de posibile surse de poluare pentru spațiile interioare, unele dintre cele mai frecvente fiind materialele folosite pentru construcții și finisaje (ex. vopsea, profile PVC, parchet laminat, mochetă etc.), mobilier (ex. MDF), produse de curățenie etc. Unii dintre poluanții chimici au fost încadrați chiar în categoria substanțelor cancerigene (carcinogeni).

Ce sunt Compușii Organici Volatili?

Este vorba despre compuși chimici care se evaporă ușor și difuzează astfel în aerul respirat emisii toxice, atât pe parcursul aplicării vopselei, cât și după uscarea peliculei.

Care sunt riscurile pentru sănătate?

Compușii organici volatili, formaldehida, amoniacul, carcinogenii (substanțe ce prezintă risc pentru apariția cancerului) sunt toxice în anumite cantități și în cazul expunerii îndelungate, în special pentru grupuri vulnerabile (copii, bolnavi, persoane alergice etc.). Sunt invocate frecvent dureri de cap, rinite alergice, chiar astm dacă intervin și alți factori precum mușcașii, de exemplu. Formaldehida poate provoca dificultăți de respirație, lăcrimare excesivă, stare de oboseală și capacitate minimă de concentrare, în special la copii, iar în cantități mai mari poate fi extrem de toxică.

Ce prevede legislația?

Ca și în cazul poluării exterioare, se pune problema respectării unor concentrații admise pentru calitatea aerului interior. Legislația din România prevede o limită de maximum 30 g/l de COV pentru vopsea lavabilă obișnuită, în timp ce normele UE pentru vopsele lavabile etichetate Ecolabel prevăd limita maximă de 15 g/l.

Din păcate, aceste limite se referă doar la nivelul de COV în produsul gata de aplicare și nu impun măsurarea emisiilor în aerul respirat. Alte țări au adoptat standarde proprii pentru vopselele etichetate ecologic, cu limite mai stricte atât pentru COV, cât și pentru alți compuși chimici - Germania are standardul AgBB (Blue Angel), țările Scandinave - M1, etc.

În ceea ce privește conținutul de formaldehidă, în România nu există încă un standard impus, nici măcar pentru spațiile publice (școli, spitale, birouri etc.), așa cum este în China, de exemplu, 0,08 mg/m³, în Franța - 0,03 mg/m³, etc.

DURAZIV FĂRĂ MIROS este prima vopsea lavabilă din România certificată ecologic conform normelor UE. Ca urmare a interesului în creștere pentru produsele de calitate, sigure pentru sănătate și pentru mediu, DURAZIV lansează o nouă formulă, reducând la ZERO conținutul de COV, formaldehidă, amoniac și carcinogeni, testată de laboratoarele EUROFINS din Danemarca, lider mondial în domeniul testelor de mediu, conform:

- ✓ Standard M1 Scandinavia – Emission Classification of Building Materials
- ✓ Standard AgBB Germania – Committee for Health-related evaluation of Building Products
- ✓ ISO 16000 din 2006 Indoor Air
- ✓ Standard carcinogeni – IARC* clasa 1 și EU clasa 1 și 2
*International Agency for Research on Cancer
- ✓ Emission test chamber

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

Parametrii sunt măsurați prin metoda "chamber test", în aerul din încăpere, la 3 zile și 28 zile după aplicarea produsului, iar valorile limită sunt impuse de standardul Eurofins.

✓ Certificări

ECOLABEL – emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

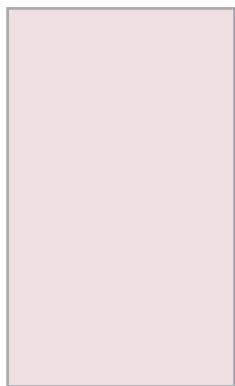


A woman with long brown hair is lying back in a white chair, smiling broadly with her eyes closed. Her hands are clasped behind her head. She is wearing a grey cardigan over a white top. The background is a bright, out-of-focus indoor space with green plants and a window.

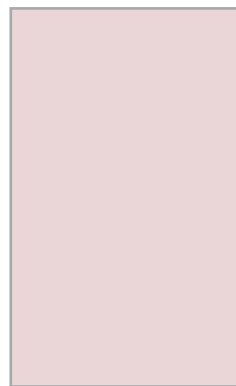
ALB sau

COLORAT?

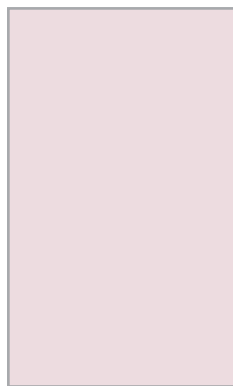
Relaxează-te, orice alegi
e la fel de sigur!



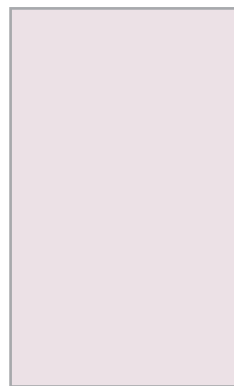
ECO-001



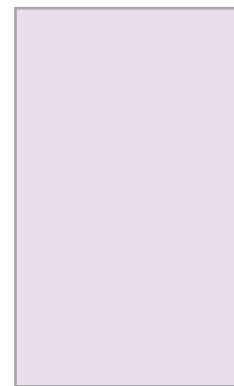
ECO-002



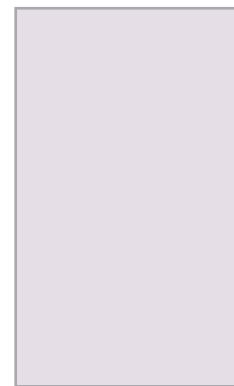
ECO-003



ECO-004



ECO-005



ECO-006



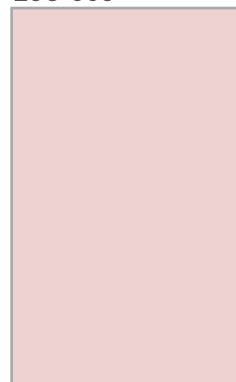
roz



ECO-007



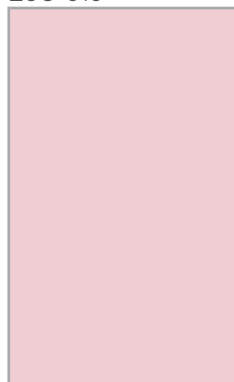
ECO-008



ECO-009



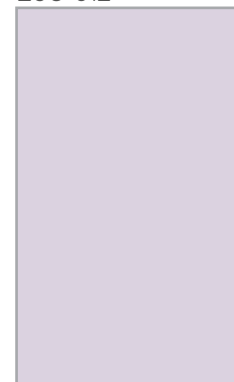
ECO-010



ECO-011



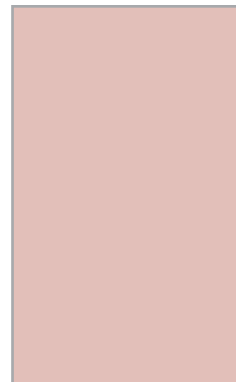
ECO-012



ECO-013



ECO-014



ECO-015



ECO-016

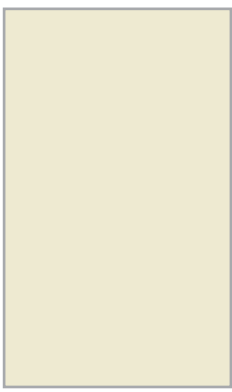


ECO-017

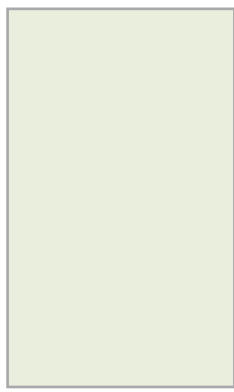


ECO-018

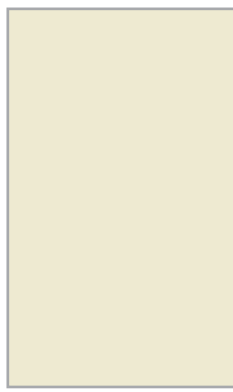




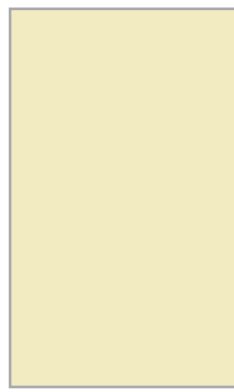
ECO-019



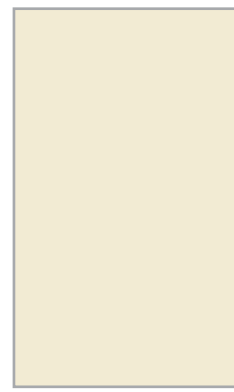
ECO-020



ECO-021



ECO-022



ECO-023

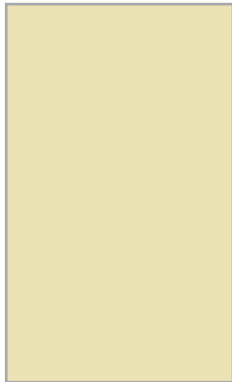


ECO-024

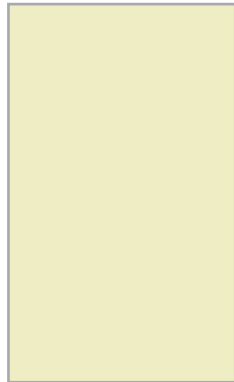


galben

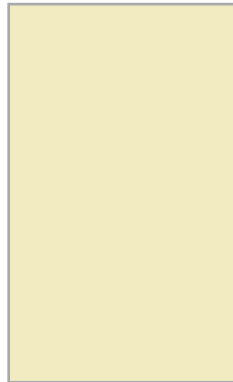
ECO-025



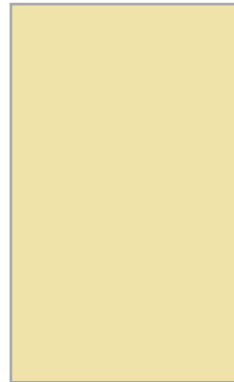
ECO-026



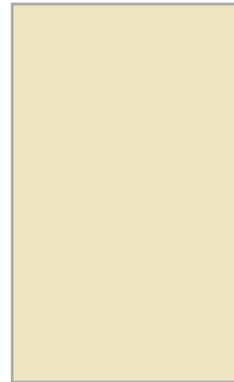
ECO-027



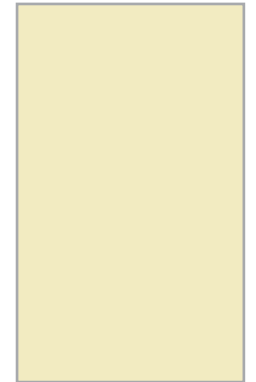
ECO-028



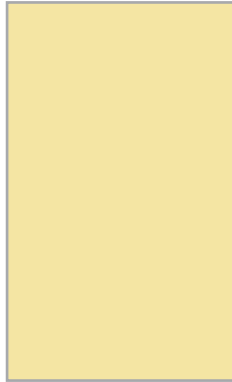
ECO-029



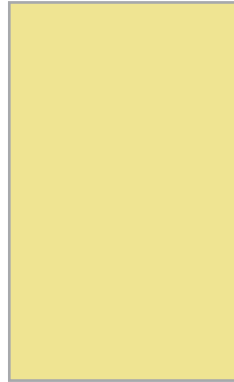
ECO-030



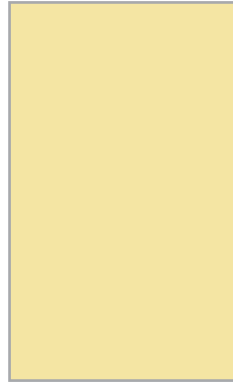
ECO-031



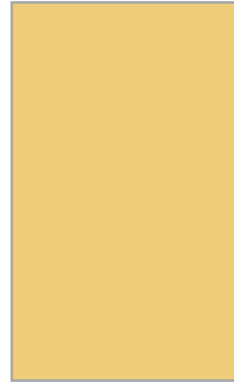
ECO-032



ECO-033



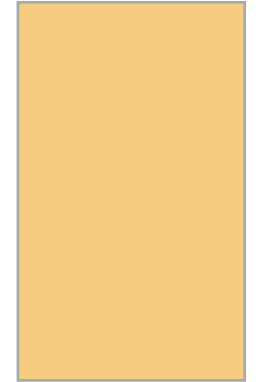
ECO-034

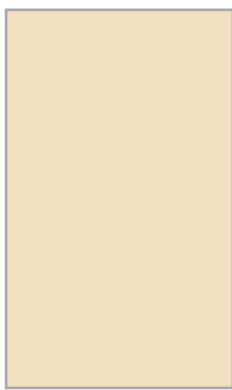


ECO-035

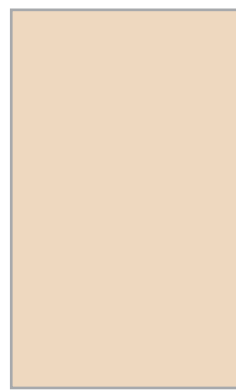


ECO-036

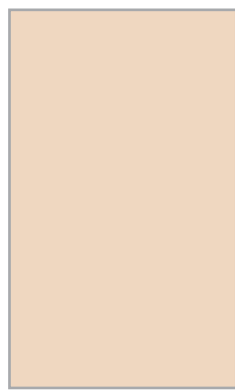




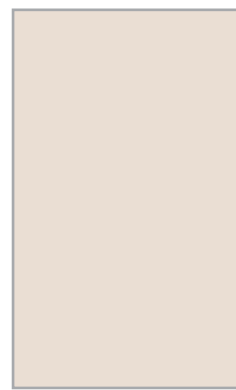
ECO-037



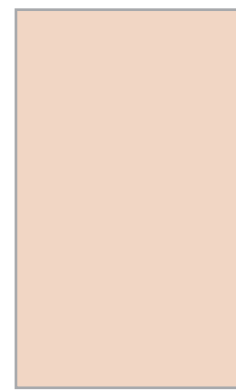
ECO-038



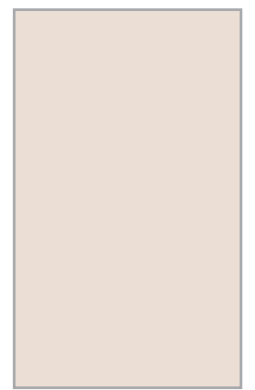
ECO-039



ECO-040



ECO-041

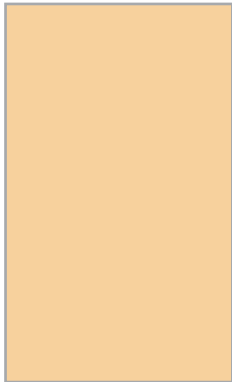


ECO-042

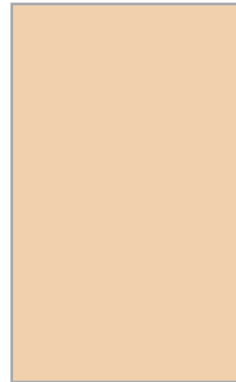


Oranj

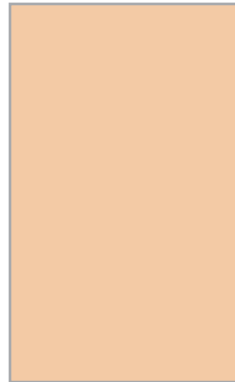
ECO-043



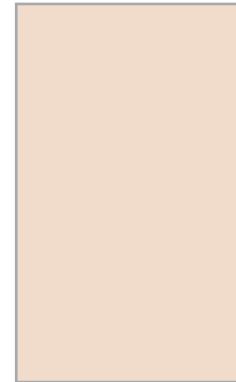
ECO-044



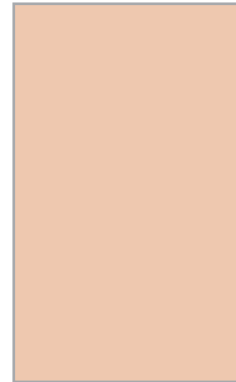
ECO-045



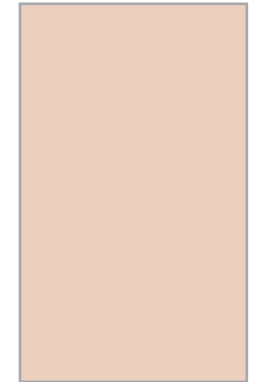
ECO-046



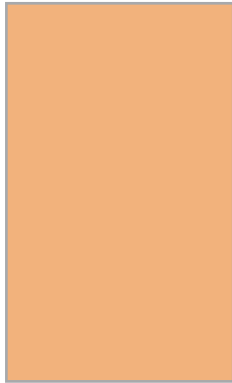
ECO-047



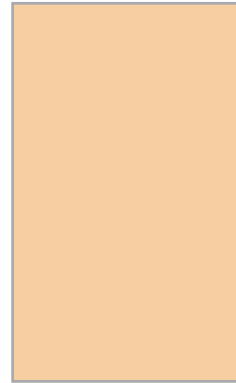
ECO-048



ECO-049



ECO-050



ECO-051



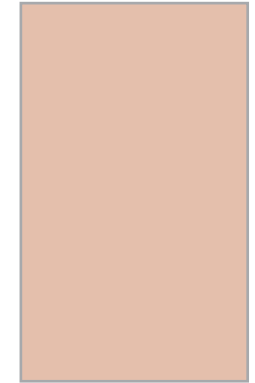
ECO-052

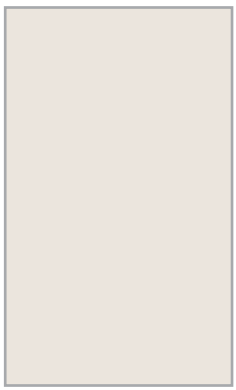


ECO-053



ECO-054

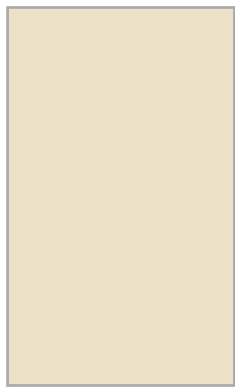




ECO-055



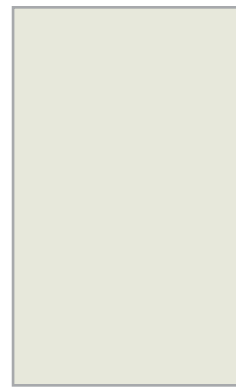
ECO-056



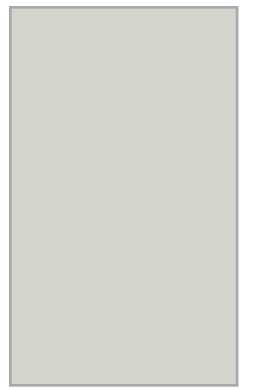
ECO-057



ECO-058



ECO-059



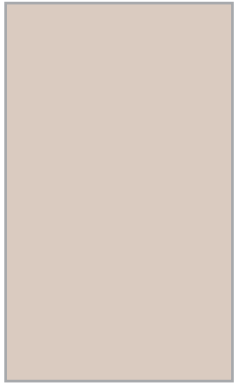
ECO-060



culori



ECO-061



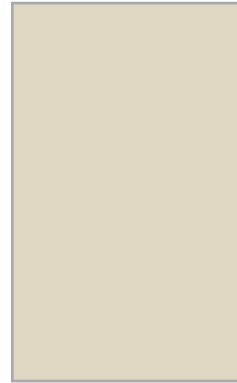
ECO-062



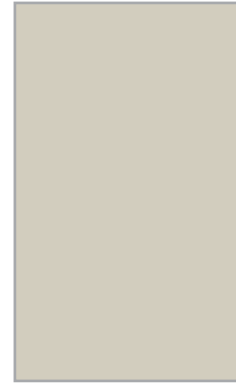
ECO-063



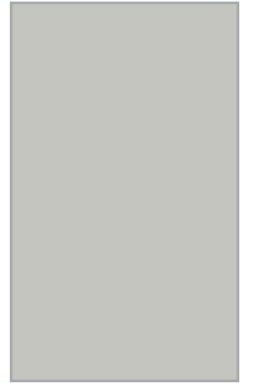
ECO-064



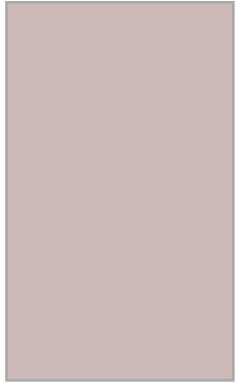
ECO-065



ECO-066



ECO-067



ECO-068



ECO-069



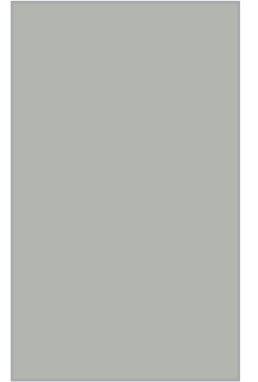
ECO-070



ECO-071

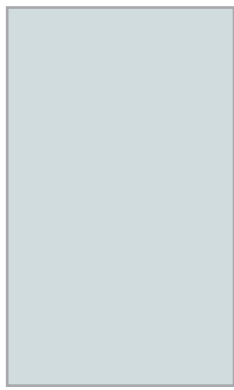


ECO-072

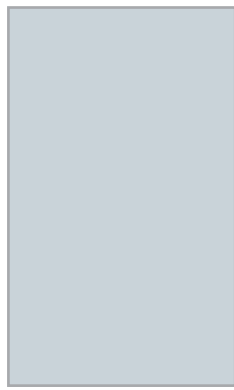




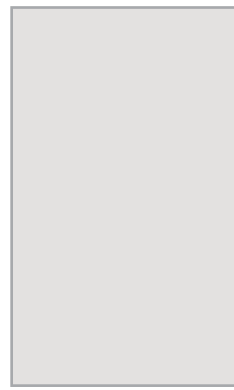
ECO-073



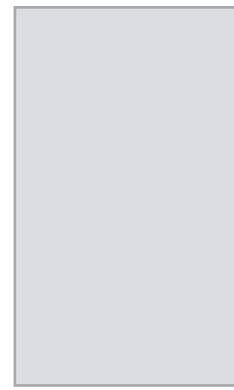
ECO-074



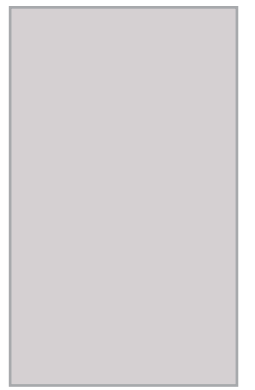
ECO-075



ECO-076



ECO-077

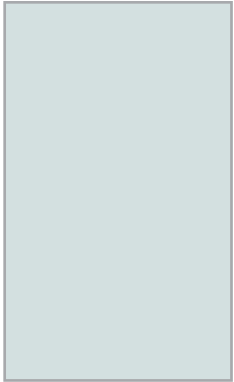


ECO-078

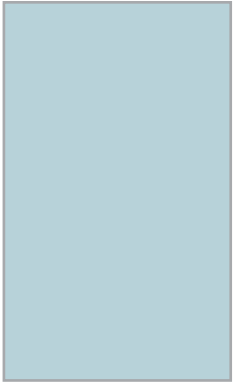
neutre



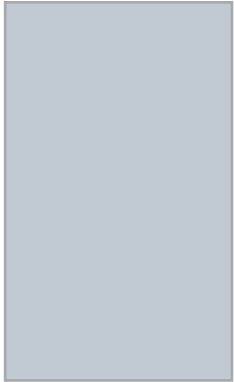
ECO-079



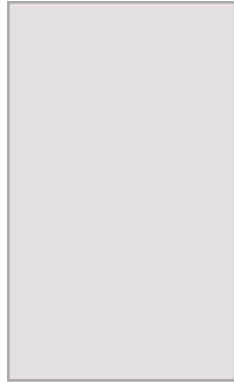
ECO-080



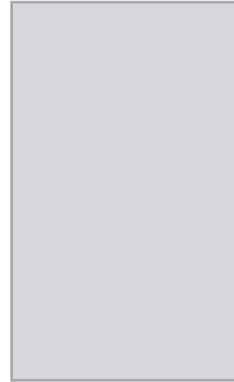
ECO-081



ECO-082



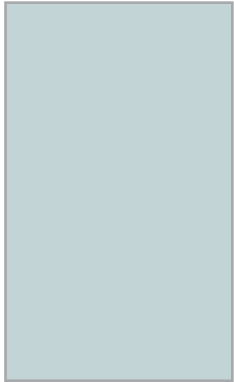
ECO-083



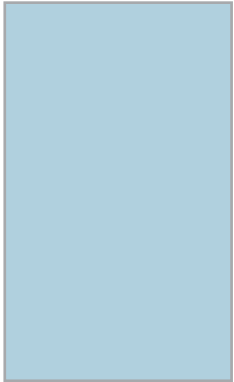
ECO-084



ECO-085



ECO-086



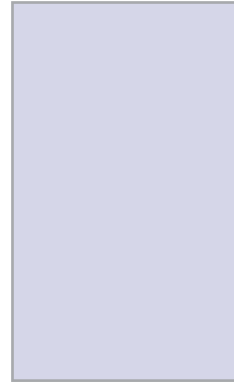
ECO-087



ECO-088

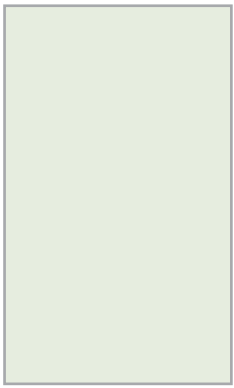


ECO-089

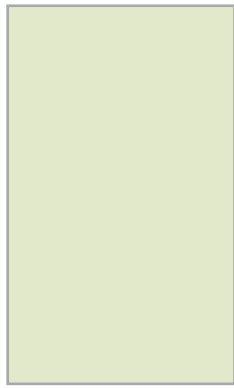


ECO-090

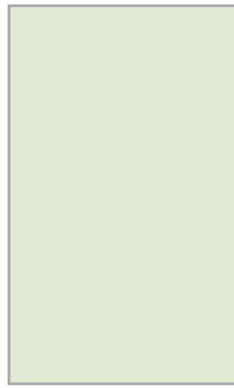




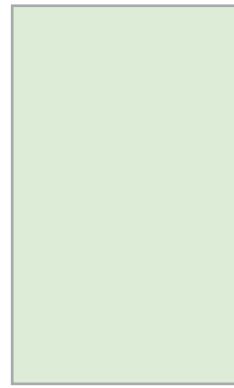
ECO-091



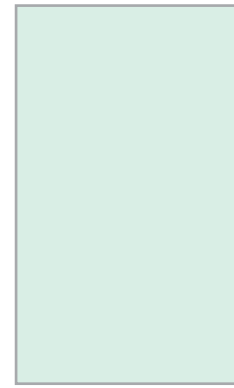
ECO-092



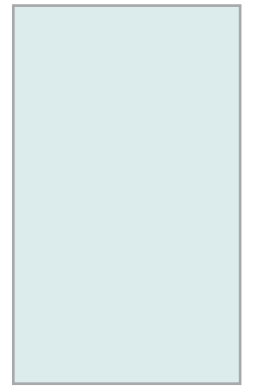
ECO-093



ECO-094



ECO-095

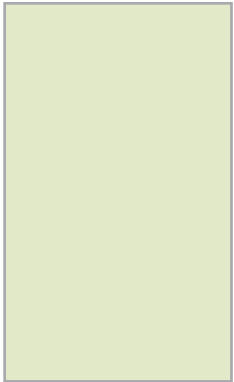


ECO-096

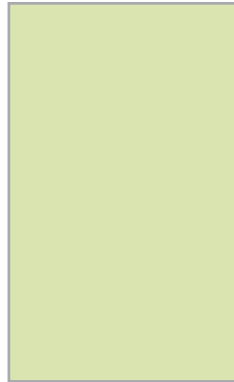


verde

ECO-097



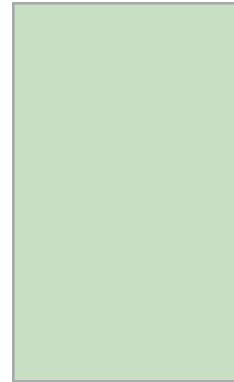
ECO-098



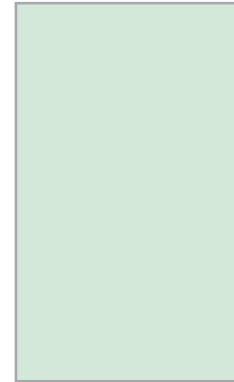
ECO-099



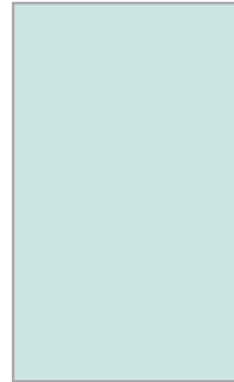
ECO-100



ECO-101



ECO-102



ECO-103



ECO-104



ECO-105



ECO-106

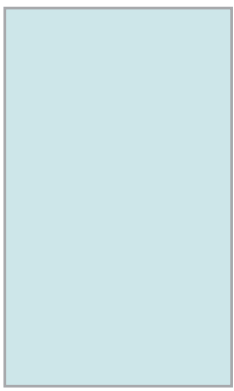


ECO-107

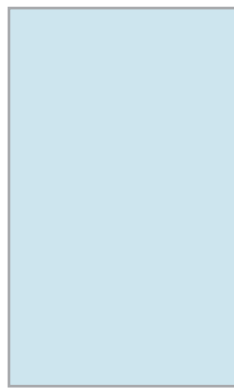


ECO-108

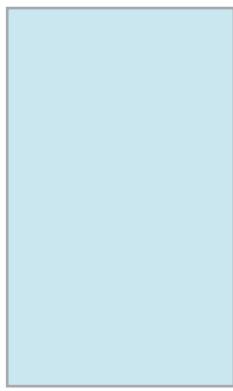




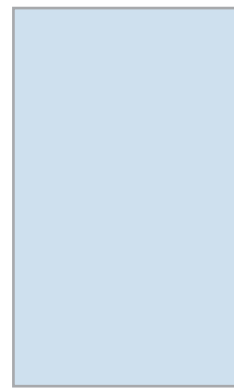
ECO-109



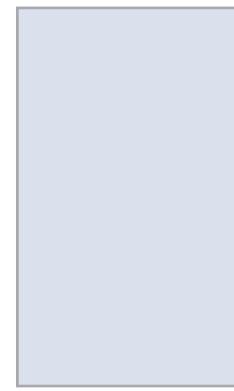
ECO-110



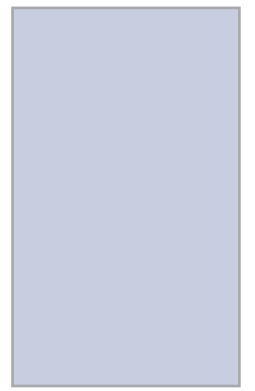
ECO-111



ECO-112



ECO-113

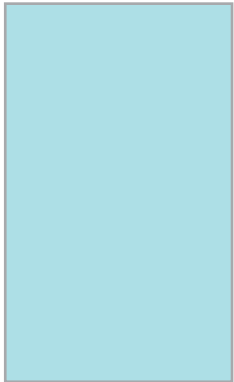


ECO-114

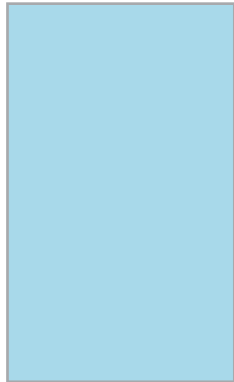
albastro



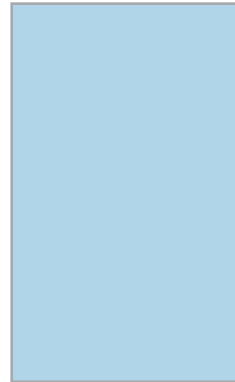
ECO-115



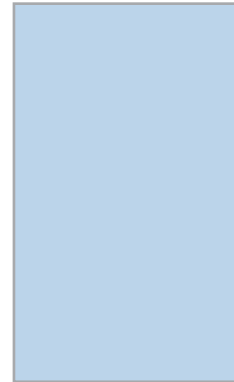
ECO-116



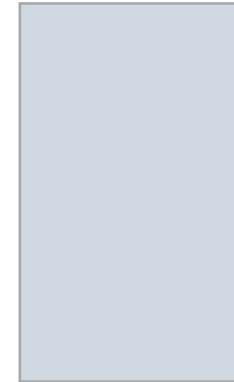
ECO-117



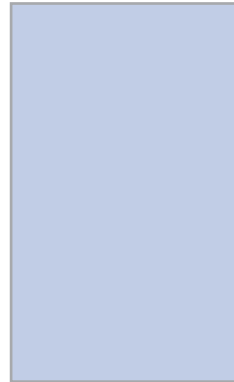
ECO-118



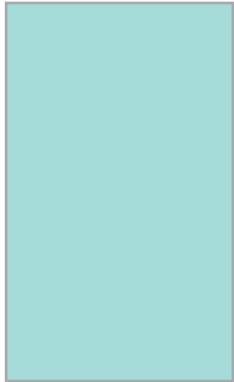
ECO-119



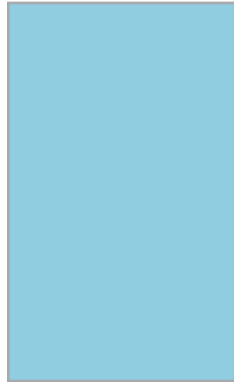
ECO-120



ECO-121



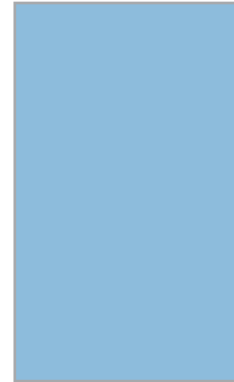
ECO-122



ECO-123



ECO-124



ECO-125

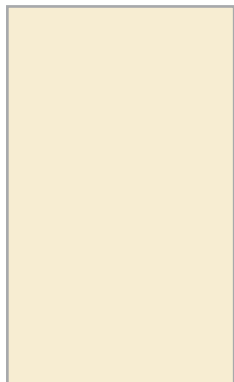


ECO-126

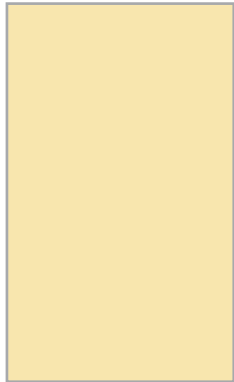




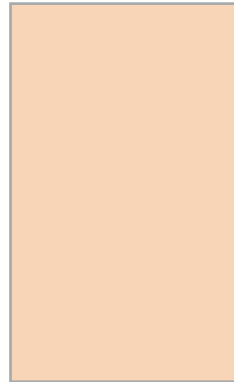
ALB



CREM



GALBEN



ORANJ

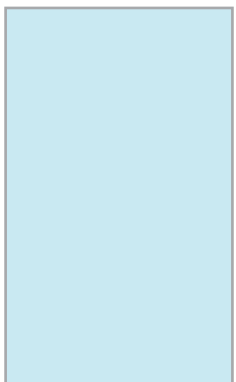


ROSA

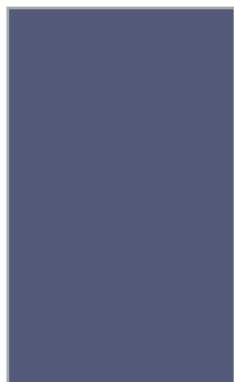


LILA

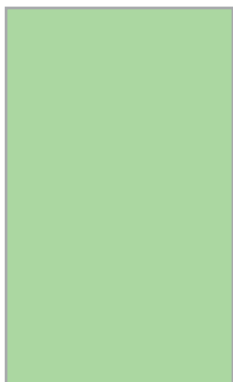
BLEU



ULTRAMARIN



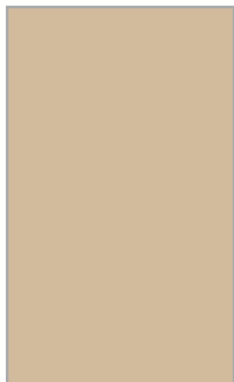
VERDE CRUD



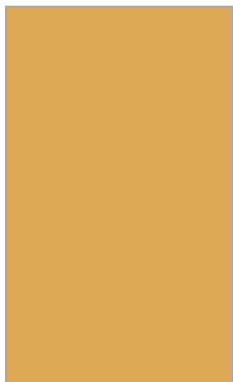
VERDE ÎNCHIS



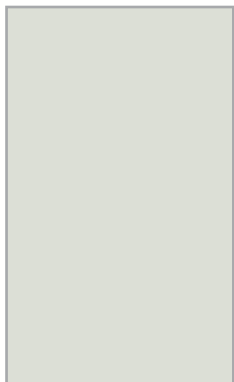
CAFENIU



OCRU



GRI DESCHIS



GRI ÎNCHIS



MARO MELANGE



MARO



NEGRU



email

În amenajările moderne, din motive de cost sau rațiuni practice, se folosesc frecvent materiale ca plastic, PVC, MDF, fibre sintetice etc., care emit compuși organici volatili și formaldehidă.

De aceea, este indicat să folosim materiale naturale, așa cum este lemnul, și produse pe bază de apă, ca email DURAZIV Fără Miroș, pentru decorare. Poate fi folosit atât la interior, cât și la exterior, inclusiv în camere de copii, pentru stăpâni etc., fiind un produs etichetat Ecolabel.

- ✓ disponibil în 17 nuanțe
- ✓ pentru lemn și metal
- ✓ se poate folosi pe lemn nou, netratat
- ✓ se aplică peste acoperiri mai vechi cu email sau pe bază de solvent (după o șlefuire prealabilă)

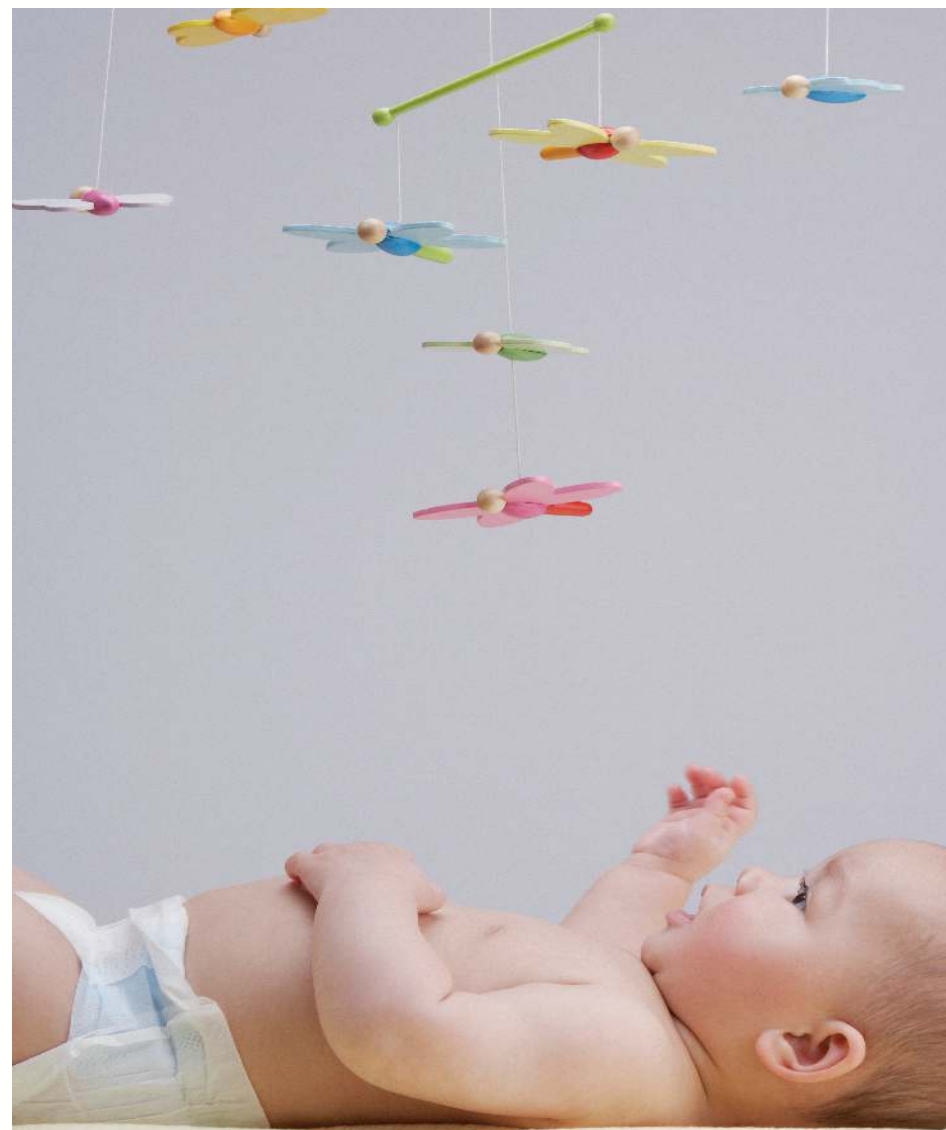
Certificări

- ✓ ECOLABEL – emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor



DURAZIV FĂRĂ MIROȘ email acrilic satinat, produs etichetat ecologic

- ✓ uscare rapidă
- ✓ putere de acoperire foarte bună
- ✓ stabilitate de durată a culorilor
- ✓ rezistență la intemperii și abraziune
- ✓ peliculă elastică – nu se exfoliază/ nu crapă



DURAZIV Fără Miros

Zero miros, Zero deranj, 100% Eco!

Zugrăvitul îi face pe mulți să strâmbă din nas pentru că se face deranj și, mai ales, pentru că mirosul iritant de vopsea și vaporii toxici persistă mult timp după aceea. Desigur, poți lăsa ferestrele deschise, dar ce te faci dacă te grăbești să te muți, sau dacă a doua zi trebuie să predai cheia noilor chiriași, sau dacă e iarnă, sau dacă e o clădire fără ventilație naturală, sau un salon de spital din care nu ai unde muta pacienții?

Ce spun consumatorii?

9 din 10

persoane* preferă vopseaua ecologică DURAZIV Fără Miros pentru că **nu miroase** și au putut locui în cameră în aceeași zi în care au zugrăvit.

Ce spun testele de laborator?

Eurofins atestă** că vopseaua ecologică DURAZIV Fără Miros are **ZERO miros** după numai

2 ore de la aplicare!

Ce spun meșterii?

8 din 10

meșteri* apreciază vopseaua ecologică DURAZIV Fără Miros pentru că nu miroase și, mai ales, **nu stropește**

*Conform unui studiu efectuat pe un eșantion de 100 de persoane care au testat Duraziv Fără Miros vopsea ecologică superlavabilă pentru interior.

**Conform metodei Sensory Test care măsoară nivelul de miros în aerul din încăpere după aplicarea produsului.



Vopsea
obișnuită?

DURAZIV®

FĂRĂ MIROS



Acoperire
16-18m²/l/strat



Sistem colorare
ecologic



Ambalaj
2,5 / 8,5 / 15L



Clădiri Sustenabile



Calitate certificată



Calitatea aerului
interior



100% Ecologică



Interior



Finisaj premium



Superlavabilă



Locuințe și școli



Clădiri birouri



Unități medicale

