DURAZIV FĂRĂ MIROS ECOLABEL

VOPSEA SUPERLAVABILĂ PENTRU INTERIOR CU KAUCIUC®

Descriere

Vopseaua superlavabilă cu Kauciuc® **Duraziv Fără Miros** destinata protectiei si decorarii suprafetelor minerale interioaree este ideală pentru renovări ultra-rapide, inclusiv în sezonul rece, datorită formulei fără miros care nu necesită aerisirea spaţiului.
Este prima vopsea din România pentru care măsurătorile privind continutul de substante daunatoare au fost făcute atât în peliculă, cât şi în aerul din încăpere, la 3 şi respectiv 28 de zile de la aplicare prin metoda Chamber Test ,inclusiv măsurarea nivelului de miros degajat (Sensory Test) de catre laboratoarele Eurofins Danamerca , 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 conţinutul de carcinogeni

Astfel, denumirea consacrată Duraziv Fără Miros poate fi acum probată şi 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^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
Formaldehide	<0,003	-	<0,003	≤0,1
Carcinogeni	<0,001	≤0,001	<0,001	≤0,001

Se recomandă pentru spaţii locuite de copii sau persoane cu sensibilitate alergică la nivelul căilor respiratorii, clinici medicale, hoteluri .
Pelicula etalată de DURAZIV FĂRĂ MIROS este foarte flexibilă , rezistentă la zgâriere şi şocuri mecanice, previne riscul apariţiei fisurilor, fiind ideală pentru clădirile noi unde pereţii „lucrează”, este perfect opacă, fără dâre şi fără risc de îngălbenire în timp. Este permeabilă la vapori şi impermeabilă la apă, rezistă la peste 200 de cicluri de lavabilitate, (SR EN ISO 11998:2002), fără risc de exfoliere sau pătare.
Profesioniştii o preferă pentru gradul înalt de lucrabilitate, randamentul superior şi faptul că nu are miros şi nu stropeşte – de aceea DURAZIV Fără Miros este cunoscută şi ca vopseaua Zero Deranj®.
Se poate utiliza ca atare, în varianta albă, sau se poate colora computerizat, intr-o selectie de nuante.

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 tradiţionale 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 . 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 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 reparaţii şi fixări PM 47). Rosturile dintre plăcile de gips-carton, eventualele suprafețe zgâriate sau lovite se chituiesc cu Pasta de chituire şi gletuire pentru gips-carton DURAZIV GM 53. După uscare, se amorsează ca în cazul suprafețelor noi.

Atenţie! Amorsa concentrata cu Kauciuc 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; Înainte de aplicarea amorsei, asiguraţi-vă că întreaga suprafaţă este acoperită în strat uniform cu acelaşi tip de glet (de încărcare sau de finisaj, pe bază de ipsos sau pe bază de ciment). Diferenţele de textură şi absorbţie 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 diluţiei se face prin testarea produsului diluat în condiţii reale, pe o suprafaţă de 1-2 m^2, înainte de începerea lucrului pe toată suprafaţa.

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 apariţia nadelor inestetice;
- se finiseaza mai intai muchiile si colturile cu pensula sau un trafalet mic si apoi se finiseaza suprafata mare cu trafaletul sau pompa airless.
- daca dupa aplicarea primului strat de produs se fac reparatii (cu glet),acestea se vor slefui foarte bine, se vor amorsa si se va aplica un strat de vopsea cu aceiasi unelta cu care se va aplica stratul final;apoi se va aplica stratul final pe toata suprafata
- temperatura de aplicare (a mediului): min. +10 ^{0}C, max. +30 ^{0}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 protecţie 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:**	**Deşeuri:**	**Termen de valabilitate:**
2-6 ore, în funcție de temperatura mediului	24 ore	2 straturi	16 - 18 m^2/litru/1 strat (în funcție de tipul suportului şi modul de aplicare)	găleţi de 1L; 2,5L; 8,5L şi 15L	în ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiaţii solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5^{0}C - +30^{0}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 condiţiile respectării regulilor de transport şi depozitare

Valorile consumului de vopsea sunt obtinute in conditii de aplicare cu trafaletul pe suprafata standard(rigips).Valoarea exacta a consumului se va determina in urma unei probe efectuate la fata locului.Consumul poate creste semnificativ in cazul aplicarii produsului pe suprafete absorbante si/sau rugoase sau in cazul folosirii unui trafalet/rola cu par lung.Deasemnea consumul creste la aplicarea prin pulverizare.
Evitaţi risipa de produs prin estimarea cantităţii de vopsea de care aveţi nevoie. Recuperaţi produsul nefolosit pentru reutilizare pentru a reduce impactul asupra mediului.

Date tehnice

CARACTERISTICA	CONDIŢII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
PRODUS LICHID		
1. Aspect	fluid, vâscos, omogen	vizual
2. Densitate 23 °C, g/cm^3	1,55 ± 0,05	SR EN ISO 2811 :1:2023
3. Conţinut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	61 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
4. pH	8,3 – 9,5	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
PELICULĂ USCATĂ		
6. Aspect	peliculă uniformă, albă	vizual
7. Uscare aparent completă, 23 °C, 200 g, ore	6	SR EN ISO 9117-6:2012
8. Rezistenţa la frecare umedă (lavabilitate) • Pierderea în grosime a peliculei, microni • Cicluri de frecare umedă • Clasă lavabilitate	 Max. 20 200 2	SR EN IS0 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 efectueaza la schimbarea formularii.

Reglementări legale

Compuşi organici volatili (COV):

Subcategorie produs: „Acoperiri mate pentru pereţi interiori şi 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 siguranţă pentru utilizator:
Se va purta un echipament de protecţie adecvat format din mănuşi şi ochelari de protecţie şi eventual mască de protecţie, când produsul se aplică prin pulverizare.
Nu aruncați produsul rezidual la canalizare sau în coșul de gunoi.

Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcţii.
Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu.

ST 14/2011

Produs de DURAZIV SRL
Str. Fagului nr. 21, Popeşti-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 informaţii complete şi actualizate este necesară consultarea fişei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicaţiile şi prescripţiile cuprinse în fişa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului şi nu pot înlocui calificarea şi pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic şi recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experienţa noastră şi corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligaţii suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanţele produsului, dar nu poate influenţa condiţiile şi modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafaţă redusă dar reprezentativă, în condiţiile tehnologice specifice locaţiei Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere şi asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilităţi ce poate deriva din folosirea acestuia.