

**SC DURAZIV SRL**

Str. Fagului, nr. 21; 077160

Popești Leordeni

Tel/Fax: 021.361.53.48;

Email: office@duraziv.ro

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr.DV08 REV.3

1.Cod unic de identificare al produsului-tip:

DURAZIV KAUCIUC CLIMA PROTECT vopsea lavabilă albă pentru exterior

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul:

Numarul lotului este inscripționat pe ambalaj .

3.Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

Utilizează pentru protecția și decorarea suprafețelor minerale (tencuieli de var și ciment, beton, sisteme termoizolante) la exteriorul construcțiilor.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului :

S.C.DURAZIV S.R.L.

Str. Fagului nr. 21, Popești Leordeni, Ilfov, Tel. 021 3615846; fax: 021 3615348

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

Nu este cazul

6.Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 002-04/1516-2021

7. Performanța produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Specificatia tehnica de referinta	Valori declarate (rezultate incercari)
Densitatea	SR EN ISO 2811-1:2016	$1,55 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$	$1,551 \text{ g/cm}^3$
Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251:2019	$65 \pm 2\%$	64,904%
Determinarea rezistenței la frecare umedă (200 cicluri)	SR EN ISO 11998:2007	-	19,74
- pierderea de masă pe unitatea de		$\geq 5 \text{ și } < 20$	10

suprafață - pierderea din grosimea peliculei - clasa de rezistență la frecare umedă		clasa 2	clasa 2
Permeabilitatea la vapori de apă - viteza de transmisie a vaporilor de apă, V - difuzia echivalentă pentru grosimea stratului de aer, s _d - clasa de permeabilitate la vapori de apă	SR EN ISO 7783:2012	-	> 680 < 0,03 V1 (mare)
Permeabilitatea la apă lichidă Clasa de permeabilitate la apă	SR EN 1062-3:2008	-	0,432 W2 (medie)
Clasa de reacție la foc performanță nedeterminată			

8.Denumirea si adresa laboratoarelor care a efectuat incercarile:

S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A. - București, str. Barbu Văcărescu nr. 162, sector 2.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Manager RD Vopsele ,
Cristina Ionescu



Popesti Leordeni, 19.01.2023

DURAZIV CLIMA PROTECT® cu KAUCIUC® VOPSEA SUPERLAVABILĂ ALBĂ PENTRU EXTERIOR

Descriere

Vopseaua superlavabilă **DURAZIV CLIMA PROTECT® cu KAUCIUC®**, pentru protecția și decorarea suprafețelor exterioare, este astfel formulată încât să asigure o elasticitate ridicată finisărilor realizate cu acest produs, precum și o rezistență deosebită la factorii de mediu: radiații UV, temperaturi extreme și cicluri de îngheț/dezghet, pelicula fiind impermeabilă la apă, dar permeabilă la vapori. Se caracterizează prin rezistență ridicată la murdărire și uzură, putere de acoperire foarte bună, aplicare foarte ușoară și bună etalare, conferind suportului o finisare de calitate.

Vopseaua se poate utiliza ca atare, pentru obținerea unor suprafețe mate de culoare alb imaculat, sau se poate colora folosind pigmenții solizi superconcentrați **DURAZIV ESSENZA**.



Domeniul de aplicare

Finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor minerale exterioare (tencuieli de var și ciment, beton, sisteme termoizolante).

Nu se aplică peste vopsele pe bază de solvent sau zugrăveli de var sau humă. Este o alternativă avantajoasă la tencuiala decorativă, atât din punct de vedere al optimizării consumului, cât și al timpului de lucru și manoperei. Datorită rezistenței în mediu alcalin, poate fi utilizată și pentru fațade aflate în zone de litoral, supuse acțiunii sărurilor marine.

Aplicare

Pregătirea suprafețelor

Suprafețele minerale noi: tencuielile pe bază de ciment (PM 42 sau ML 40) sau var, tinciurile (PM 43, PM 44), precum și betonul, se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă și se îndepărtează corespunzător eventuala eflorescență; adezivul folosit în sistemele termoizolante (AT 30, AT 31, AT 32, AT 33 sau AT 37) se lasă să se matureze timp de 6 zile. După maturare, pentru a asigura aderența perfectă și aspectul uniform al culorii, se amorsează cu DURAZIV Amorsă concentrată cu Kauciuc® nediluată sau diluată până la 1:3 cu apă, în funcție de gradul de absorbție al suprafețelor. **Dupa amorsare suprafata nu trebuie sa fie lucioasa dar trebuie sa fie rezistenta la zgariere; in caz contrar se mai aplica inca un strat; se vor face probe pe suprafete mici.**

Suprafețele minerale vechi, deja acoperite, care prezintă zone slab aderente sau cu exfolieri, se curăță până la suportul solid și se repară prin aplicare de mortare compatibile pe bază de ciment (tencuiala PM 42, tinciul PM 43, mortarul rapid de reparații PM 47 și gletul FP 27).

În cazul suprafețelor care prezintă fisuri, acestea vor fi reparate folosind adezivul pentru polistiren AT 37 armat cu fibre sau gleturi de exterior. Suprafața reparată se lasă să se usuce timp de 3-4 zile și se amorsează ca și în cazul suprafețelor noi. Dacă suprafața prezintă neregularități, acestea vor fi în prealabil șlefuite. Amorsarea are rolul de a regla absorbabilitatea suportului, de a consolida eventualele zone mai friabile și de a reduce consumul de vopsea.

Nu se aplica pe suprafate orizontale pe care sta apa (glafuri, pervaze, etc).

Înainte de aplicare trebuie finalizate operațiile de montare a streasinelor, corniselor, gheburilor, a hidroizolațiilor, a elementelor de îndepărtare a apei, protecțiile la glafuri, închiderile la atic, etc.

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 m², 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 întreruperi, 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%.

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.

Atenție! Nu se aplică în condiții de umiditate ridicată (ceață, ploaie, ninsoare) sau când există pericol de ploaie sau îngheț, pe vânt puternic sau sub acțiunea directă a razelor solare. Vopseaua trebuie protejată de ploaie în primele 24-72 ore de la punerea în operă (în funcție de temperatura mediului). Nu se aplică peste finisări realizate cu produse pe bază de solvent sau cu var sau humă.

Se recomanda folosirea unui singur lot de produs pentru finisarea unei suprafete.In cazul in care acest lucru nu este posibil se recomanda ca produsul sa fie amestecat astfel incat sa nu apara diferente de nuanța.

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

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	12 - 15 m ² /litru/1 strat (în funcție de tipul suportului și modul de aplicare)	găleți de 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 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

Date tehnice

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
PRODUS LICHID		
1. Aspect	fluid, vâscosă, omogen	vizual
2. Densitate 23 °C, g/cm ³	1,55 ± 0,05	SR EN ISO 2811 – 1:2016
3. Conținut nevolatili (105 °C, 25 min.), %	65 ± 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 – 17.000	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. Grad de alb (Wi313), %	Min. 91	Spectrofotometru

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

Reglementări legale

Compuși organici volatili (COV):

Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral”
Valoare limită COV, g/l: 40 (2010)
Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 40

Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.
Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

ST 8/2010

Produs de DURAZIV 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.