

# 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 pigmentii 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. După amorsare suprafața nu trebuie să fie lucioasă dar trebuie să fie rezistentă la zgăriere; în caz contrar se mai aplică încă un strat; se vor face probe pe suprafețe 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 absorbibilitatea suportului, de a consolida eventualele zone mai friabile și de a reduce consumul de vopsea.

Nu se aplica pe suprafețe orizontale pe care stă apa (glafuri, pervaze, etc).

Înainte de aplicare trebuie să finalizeze operațiile de montare a streșinilor, corniselor, jgheburilor, 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 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%.

Dacă după aplicarea primului strat de produs se fac reparații (cu glet), acestea se vor șlefui foarte bine, se vor amorsa și se va aplica un strat de vopsea cu aceeași unelă cu care se va aplica stratul final; apoi se va aplica stratul final pe toată suprafața.

**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 recomandă folosirea unui singur lot de produs pentru finisarea unei suprafețe. În cazul în care acest lucru nu este posibil se recomandă ca produsul să fie amestecat astfel încât să nu apară diferențe de nuanță.

**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 <sup>2</sup> /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 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

#### Date tehnice

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
<b>PRODUS LICHID</b>		
1. Aspect	fluid, vâscosă, omogen	vizual
2. Densitate 23 °C, g/cm <sup>3</sup>	1,55 ± 0,05	SR EN ISO 2811 - 1:2016
3. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	65 ± 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	15.000 - 25.000	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. Grad de alb (Wi313), %	Min. 91	Spectrofotometru

Probe de lot:1,2,5,6,8. Probele de tip:3,4,7, se efectuează 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 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.*