

# DURAZIV FĂRĂ MIROS

## EMAIL ACRILIC SATINAT

Pentru interior și exterior

### Descriere

DURAZIV Fără Miros Email acrilic satinat este un produs pe bază de apă, inodor, cu luciu de mătase, destinat decorării și protecției de durată a lemnului, la interior și exterior. Are o putere de acoperire foarte bună, aplicare ușoară, uscare rapidă, etalare excelentă. Poate fi aplicat și pe suprafețe tratate anterior cu vopsele alchidice. Pelicula este rezistentă la factorii mecanici și de mediu, iar culorile își păstrează intensitatea și aspectul timp îndelungat.

### Domeniul de aplicare

Finisarea decorativă și de protecție a tâmplăriei de lemn (ferestre, uși, mobilier, etc.), a obiectelor de decor, a suprafețelor grunduite de oțel și fontă (porți, garduri) și a suprafețelor minerale.

Nuanțe disponibile: alb, crem, rosa, oranj, galben, lila, bleu, verde crud, gri deschis, cafeniu, ocru, maro melange, maro, verde închis, ultramarin, gri închis, negru. La cerere gama de nuanțe se poate extinde.

### Aplicare

#### Pregătirea suprafețelor

Suportul trebuie să fie curat, desprăfuit, degresat și perfect uscat.

**Suprafețe noi din lemn:** Se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, se desprăfuiesc, se degresează cu solvent iar porțiunile deteriorate se nivelează cu chit pentru lemn. Se grunduiesc cu 1-2 straturi, până la saturare, cu DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn – penetrează în profunzime fibra și asigură aderența maximă și etalarea perfectă a peliculei de email, precum și rezistența acesteia la acțiunea fungilor și mușcăiurilor.

**Suprafețe metalice:** Se îndepărtează rugina, dacă e cazul, sau pelicula veche până la suport, se degresează și se grunduiesc cu grund anticoroziv pe bază de apă sau solvent.

**Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil:** Se îndepărtează pelicula veche neaderentă până la suport, apoi se procedează ca în cazul suprafețelor noi. În cazul finisării suprafețelor vechi vopsite cu vopsea alchidică, se recomandă o șlefuire ușoară pentru îmbunătățirea aderenței.

#### Pregătirea produsului

Produsul se diluează numai la nevoie cu apă curată în funcție de modalitatea de aplicare (5% - pensulă sau rolă, 5-10 % - pulverizare). Se omogenizează bine înaintea și în timpul utilizării.

#### Mod de aplicare

- cu pensula, rola sau prin pulverizare, la temperaturi (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C și umiditate max 70%; umiditatea suportului: max. 12%. Nu se aplică în condiții de ploaie sau îngheț, pe vânt sau sub acțiunea directă a soarelui.

#### 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.

Se recomandă ca atât după grunduire, cât și după primul strat de email, suprafața să se șlefuiască ușor, fără a deteriora culoarea. Această șlefuire are rolul de a îndepărta așchiile fine care se ridică din lemn, pentru obținerea unei suprafețe netede.

În cazul produselor colorate, se recomandă utilizarea aceluiași lot de produs pentru realizarea întregii lucrări, pentru a se evita eventualele diferențe de nuanță. Cartela de culori are rol orientativ.

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

| Uscare pentru reacoperire:                  | Uscare totală: | Număr straturi recomandat: | Putere de acoperire:                                                                    | Ambalaj:               | Depozitare – Transport:                                                                                                                                                 | Deșeuri:                                                                            | Termen de valabilitate:                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-6 ore, în funcție de temperatura mediului | 24 ore         | 2                          | 9 - 10 m <sup>2</sup> /litru/1 strat (funcție de tipul suportului și modul de aplicare) | cutii de 0,65L și 2,5L | 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 | 36 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare |

#### Date tehnice:

| CARACTERISTICA                               | CONDIȚII DE ADMISIBILITATE  |                      | METODA DE ÎNCERCARE     |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|
|                                              | Email alb, nuanțe pastel    | Email nuanțe intense |                         |
| PRODUS LICHID                                |                             |                      |                         |
| 1. Aspect                                    | fluid, vâscos, omogen       |                      | vizual                  |
| 2. Densitate, 23 °C, g/cm <sup>3</sup>       | 1,28 ± 0,05                 | 1,14 ± 0,05          | SR EN ISO 2811 – 1:2023 |
| 3. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %  | 52 ± 2                      | 45 ± 2               | SR EN ISO 3251:2019     |
| 4. pH                                        | 8,3 – 9,5                   |                      | SR EN ISO 787-9:2019    |
| 5. Vâscozitate Krebs, unități                | 85 - 130                    |                      | ASTM D 562-10/2018      |
| PELICULĂ USCATĂ                              |                             |                      |                         |
| 6. Aspect                                    | Peliculă uniformă, lucioasă |                      | vizual                  |
| 7. Uscare aparent completă, 23°C, 200 g, ore | 6                           |                      | SR EN ISO 9117-6:2012   |
| 8. Grad de alb (Wi 313), %                   | Min. 91                     |                      | Spectrofotometru        |

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

#### Reglementări legale:

##### Compuși organici volatili (COV):

Subcategorie produs: „Vopsele pentru decorațiuni interioare/exterioare și acoperiri de protecție pentru lemn/metal. ”  
Valoare limită COV, g/l: 80 (2010)  
Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: max 50 pentru alb; 60 pentru email colorat

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

**ST 42/2015**

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.

