

# DURAZIV

## EMAIL ACRILIC PENTRU CALORIFERE

### Descriere

DURAZIV Email acrilic pentru calorifere este un produs alb pe bază de apă special pentru decorarea suprafețelor metalice încălzite - calorifere, conducte/țevi de apă caldă, capace de boiler etc., aflate la interior. Odată aplicat pe calorifer, acesta poate fi încălzit în maximum 24 ore de la aplicarea stratului final, produsul fiind aproape inodor și cu uscare rapidă. Pelicula elastică și satinată este rezistentă la îngălbenire și cojire, conferind protecție îndelungată chiar și la temperaturi de până la 80° C.

### Domeniul de aplicare



Finisarea decorativă și de protecție a caloriferelor și țevilor de apă caldă. Datorită formulei rezistente la șocuri termice și mecanice, poate fi utilizat cu succes și la exterior, pe suprafețe de lemn (tâmplărie, jaluzele, balustrade, mobilier de grădină, etc.), metal grunduit, zidărie și chiar PVC.

### Aplicare

#### Pregătirea suprafețelor

Suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie curate, desprăfuite, degresate și uscate. În cazul în care se aplică pe calorifer sau țevi de apă caldă, suprafața trebuie să fie răcită în prealabil.

**Suprafețe din lemn:** Se șlefuiesc cu hârtie abrazivă și se desprăfuesc. Se degresează. Se grunduiesc cu Duraziv Grund acrilic de impregnare pentru lemn. Se recomandă ca umiditatea lemnului să nu fie mai mare de 12%.

**Suprafețe metalice:** Se îndepărtează rugina, se degresează și se grunduiesc cu grund anticoroziv pe bază de apă sau solvent.

**Suprafețe de zidărie:** Se lasă suprafața să se usuce și să se matureze minim 28 zile, se îndepărtează eventuala eflorescență până la stoparea ei, apoi se grunduiesc cu Duraziv Amorsă concentrată cu Kauciuc®.

**Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil:** Se îndepărtează pelicula veche neaderentă până la suport, apoi se procedează ca în cazul suprafețelor noi. Dacă se aplică peste email alchidic, se șlefuieste ușor în prealabil pentru o aderență mai bună a stratului final de email acrilic.

#### Pregătirea produsului

La nevoie, se diluează cu apă rece, curată: 5% pentru aplicare cu pensula sau rola și 5-10% pentru aplicare cu pistolul. Se omogenizează bine înainte de utilizare.

#### Mod de aplicare

- cu pensula, rola sau prin pulverizare în două straturi;
- temperatura de aplicare (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C;
- umiditatea suportului: maxim 12%;
- umiditatea mediului: maxim 70%.

#### Atenție!

**Nu se aplică în condiții meteo extreme (umiditate ridicată, îngheț, vânt puternic sau sub acțiunea directă a razelor solare).** În cazul în care caloriferul urmează a fi acoperit cu o mască, este de preferat să treacă circa o săptămână de la vopsire. Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Uscare pentru reacoperire:	Uscare totală:	Număr straturi recomandat:	Putere de acoperire:	Depozitare - Transport:	Deșeurii:	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)	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 deșeurii 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

**Date tehnice:**

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
<b>PRODUS LICHID</b>		
1. Aspect	fluid, vâscos, omogen	vizual
2. Densitate, 23°C, g/cm <sup>3</sup>	1,25 ± 0,05	SR EN ISO 2811 - 1:2002
3. Conținut nevolatile (105°C, 25 min.), %	50 ± 2	SR EN ISO 3251:2003
4. pH	8,0 - 9,0	SR EN ISO 787-9
5. Vâscozitate Krebs, unități	90 - 120	ASTM D 562
<b>PELICULĂ USCATĂ</b>		
6. Aspect	peliculă uniformă, lucioasă	vizual
7. Uscare aparent completă, 23°C, 200 g, ore	6	SR EN ISO 3678:1999
8. Putere de acoperire		SR ISO 2814:199
• raport de contrast, peliculă umedă, 200μ, %	99	
9. Grad de alb (Wi 313), %	Min. 91	Spectrofotometru

**Reglementări legale:**

**Compuși organici volatili (COV):**

Subcategorie produs: „Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal.”  
Valoare limită COV, g/l: 130 (2010)  
Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: max 130

**Natura riscurilor și recomandări de prudență:**

P 102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
P 262 - Evitați contactul cu ochii și pielea  
P301+P331+P315 - În caz de înghițire nu provocați vomă și consultați imediat medicul  
P305+P351+P338 - În caz de contact cu ochii clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute și consultați medicul  
P233+P411 - Păstrați recipientul închis etanș și depozitați la temperaturi care să nu depășească +5°C - +30°C  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul în spații special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.

**Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.**

**Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.**

ST 37/2014

Produs de DURAZIV COLOR SRL  
Str. Fagulului 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