

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 tevelor 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: | Deșeuri: | Termen de valabilitate: |
|---|----------------|----------------------------|---|---|---|--|
| 2-6 ore, în funcție de temperatura mediului | 24 ore | 2 | 9 - 10 m ² /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 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 |

Date tehnice:

| CARACTERISTICA | CONDIȚII DE ADMISIBILITATE | METODA DE ÎNCERCARE |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| PRODUS LICHID | | |
| 1. Aspect | fluid, vâscos, omogen | vizual |
| 2. Densitate, 23°C, g/cm ³ | 1,28 ± 0,05 | SR EN ISO 2811 – 1:2016 |
| 3. Conținut nevolatile (105°C, 25 min.), % | 52 ± 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 |

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

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

**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 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

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.