

COLODUR ECO – fisa tehnica

Rășină poliuretanică alifatică fără solvenți, pentru finisaj interior și exterior

COLODUR ECO este o rasina poliuretanică de înaltă performanță, bi-componentă, alifatică, fără solvenți, care permite obținerea de învelișuri tari și totuși flexibile, cu o foarte mare rezistență la abraziune și la substanțe chimice. Constituie o protecție excelentă de suprafață la pardoselile expuse la trafic și la uzura ridicată. Acest produs este stabil din punct de vedere al culorii astfel încât poate fi utilizat atât interior cât și exterior, și poate fi combinat cu pigmenți fără solvenți în culori RAL.

Absența totală a solvenților permite folosirea acestui produs în zone cu public fără a fi nevoie de evacuarea lor, așa cum se întâmplă în cazul produselor pe bază de solvenți.



APLICATII:

- Garaje și parcuri.
- Clădiri și hale industriale.
- Terenuri de tenis și zone de distracție.
- Etansarea și protecția pardoselilor de beton în general (inclusiv betonul amprentat).
- Etansarea și protecția sistemelor bazate pe rășini epoxidice și poliuretanică.

CARACTERISTICI:

Aspect: elastomer stralucitor, transparent. (NOTA: dupa amestecare, produsul devine alb / cetos, si devine total transparent dupa intarire).

Componenta A:	Densitatea (Kg/l): 1,17 Vascozitatea 25°C (mPa.s) 204
Componenta B	Densitatea (Kg/l) 1,15 Vascozitatea 25°C (mPa.s) 570-730
Proportia A/B:	3,07
Lucrabilitatea dupa amestecare	> 6 ore
Timpul de uscare	20 ore
Grosimea maxima umeda	500 microni (0,5 Kg/m ²)
Duritatea Shore D	56D
Elongatia %	35



AVANTAJE:

- Absenta completa a solventilor si a VOC (compusi organici volatili).
- Stabilitate totala a culori la radiatii UV.
- Rezistenta excelenta la abraziune si uzura.
- Rata buna de acoperire.

- Produsul devine alb lăptos după amestec, astfel încât este foarte ușor de văzut acoperirea, spre deosebire de produsele clar transparente cu care este foarte dificil de evaluat acoperirea

CULORI DISPONIBILE:

Colodur ECO poate fi combinat cu pigmenți pe baza de apă. Este important a se adăuga pigmentul în componenta rasină, amestecându-le cu grijă înainte de adăugarea și amestecarea componentei izocianat.

APLICARE:

Produsul trebuie să fie utilizat la o rată de aplicare de 300 g/m² / strat, în 1 sau 2 straturi, funcție de suport (poros / ne poros – regulat / neregulat).

Suportul trebuie să fie curat și uscat. Pe suporturile ne tratate din beton recomandăm a se aplica mai întâi un prim strat de Humidity Primer (300 g/m²) ca barieră împotriva umidității și vaporilor.

Se aplică produsul în 1-2 straturi.

Înainte de aplicare este important a se amesteca produsul bine cu un mixer electric.

Se recomandă A NU SE DILUA PRODUSUL, deoarece adăugarea de apă poate cauza instabilitate a componentei rasină. Dacă este totuși imperativă această diluare, se recomandă doar a dilua amestecul A + B (nu doar componenta rasină), și de a se utiliza doar apă distilată.

Curățarea de materiale (înainte de polimerizarea totală) se poate face cu apă.

Temperatura minimă de aplicare: +10 °C

AMBALARE:

20 Kg (A: 15,14 Kg / B: 4,86 Kg).

9 Kg (A: 6,82 Kg / B: 2,18 Kg).

4 Kg (A: 3,03 Kg / B: 0,97Kg).

Durata de viață pe raft: 12 luni.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ:

Este important a se citi cu atenție Fișa de Securitate a Materialului (MSDS = Material Safety Data Sheet).

NOTA:

Informațiile din această FISA TEHNICA, ca și sfaturile noastre, atât scrise cât și verbale sau furnizate prin testare, se bazează pe propria noastră experiență, și nu constituie vreo garanție de produs pentru aplicator, care trebuie să le considere ca simple orientări, fiind furnizate strict cu rol informativ.

Vă recomandăm să studiați cu mare atenție toate informațiile furnizate dvs înainte de a începe să folosiți sau să aplicați oricare din produsele noastre, și să recomandăm cu tărie să efectuați teste la fața locului pentru a stabili cât de potrivite sunt acestea pentru un anumit proiect.

Recomandarile noastre nu exonerează instalatorii de obligația de a cunoaște cu precizie metoda corectă de aplicare pentru aceste sisteme înainte de a le folosi, ca și pe aceea de a efectua cât mai multe teste preliminare dacă sunt dubii referitoare la potrivirea sistemului ce va fi utilizat.

Aplicarea, instalarea, folosirea și prelucrarea produselor noastre, nefiind sub controlul nostru, sunt, prin urmare, sub răspunderea exclusivă a instalatorului. În consecință, instalatorul va fi singurul responsabil de orice deteriorări sau prejudicii ce rezultă datorită nerespectării parțiale sau totale a indicațiilor noastre și, în general, de folosirea sau aplicarea necorespunzătoare a acestor materiale.