

COLODUR ECO – fisa tehnica

Rasina poliuretanică alifatică fără solvenți, pentru finisaj interior și exterior de pardoseli.

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 ridicate. Acest produs este stabil dpdv 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 evacuarea lor, așa cum se întâmplă în cazul produselor pe baza 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 rasini epoxidice și poliuretanică.

CARACTERISTICI:

Aspect: elastomer strălucitor, transparent.

(NOTA: după amestecare, produsul devine alb / ceros, și devine total transparent după întărire).

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 după amestecare		> 6 ore
Timpul de uscare		20 ore
Grosimea maximă umedă		500 microni (0,5 Kg/m ²)
Duritatea Shore D		56D
Elongația %		35

AVANTAJE:

- Absența completă a solvenților și a VOC (compusi organici volatili).
- Stabilitate totală a culorii la radiații UV.
- Rezistență excelentă la abraziune și uzură.
- Rată bună 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 să se adauge pigmentul în componenta rasina, amestecându-le cu grijă înainte de adăugarea și amestecarea componentei izocianat.



APLICARE:

- Produsul trebuie sa fie utilizat la o rata de aplicare de 300 g/m² / strat, in 1 sau 2 straturi, functie de suport (poros / ne poros - regulat / neregulat).
- Suportul trebuie sa fie curat si uscat. Pe suporturile ne tratate din beton recomanda a se aplica mai intai un prim strat de Humidity Primer (300 g/m²) ca bariera impotriva umiditatii si vaporilor.
- Se aplica produsul in 1-2 straturi.
- Inaintea aplicarii este important a se amesteca produsul bine cu un mixer electric.
- Se recomanda A NU SE DILUA PRODUSUL, deoarece adaugarea de apa poate cauza instabilitate a componentei rasina. Daca este totusi imperativa aceasta diluare, se recomanda doar a dilua amestecul A + B (nu doar componenta asina), si de a se utiliza doar apa distilata.
- Curatarea de materiale (inaintea polimerizarii totale) se poate face cu apa.
- Temperatura minima 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 viata pe raft: 12 luni.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ:

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

NOTA FOARTE IMPORTANTA:

Informatiile din aceasta FISA TEHNICA, ca si sfaturile noastre, atat scrise cat si verbale sau furnizate prin testare, se bazeaza pe propria noastra experienta, si nu constituie vreo garantie de produs pentru aplicator, care trebuie sa le considere ca simple orientari, fiind furnizate strict cu rol informativ.

Va recomandam sa studiatii cu mare atentie toate informatiile furnizate dvs inainte de a incepe sa folositi sau sa aplicati oricare din produsele noastre, si va recomandam cu tarie sa efectuati teste la fata locului pentru a stabili cat de potrivite sunt acestea pentru un anumit proiect.

Recomandarile noastre nu exonereaza instalatorii de obligatia de a cunoaste cu precizie metoda corecta de aplicare pentru aceste sisteme inainte de a le folosi, ca si pe aceea de a efectua cat mai multe teste preliminare daca sunt dubii referitoare la potrivirea sistemului ce va fi utilizat.

Aplicarea, instalarea, folosirea si prelucrarea produselor noastre, nefiind sub controlul nostru, sunt, prin urmare, sub raspunderea exclusiva a instalatorului. In consecinta, instalatorul va fi singurul responsabil de orice deteriorari sau prejudicii ce rezulta datorita nerespectarii partiale sau totale a indicatiilor noastre si, in general, de folosirea sau aplicarea necorespunzatoare a acestor materiale.