

# DUROSEALER

## Lac pentru betoane din poliuretan, cu viscozitate redusă

Se poate folosi ca impregnant, atât pe suprafețe netede, cât și cele rugoase, pe pardoseli din beton, noi sau vechi.

### DESCRIERE

**DUROSEALER**, datorită viscozității semnificativ de reduse, și capacității de formare de peliculă dispune de o capacitate de impregnare deosebită pe orice suprafață, fie ea cu porozitate mică, sau mare, ba chiar total închisă (ex. sticlă, metale).

Poate fi folosit eficient pe betoane vechi sau noi.

Caracteristicile mecanice a lacului sunt foarte bune: indicele de elongație este mai mult de 300%, iar rezistența la rupere depășește 40 N/mm<sup>2</sup>.

### CONSUM DE MATERIAL

100-200 g/mp, în funcție de porozitatea suprafeței.

### DOMENII DE UTILIZARE

- Pardoseli industriale
- Suprafețe colorate
- Betoane monolit
- Platforme interioare și exterioare
- Tencuieli, și șape

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- Monocomponent
- Viscozitate redusă
- Ușor de aplicat, și pe beton umed
- Aderență ridicată, și pe suprafețe netede, închise
- Impregnare și acoperire excelentă
- Flexibil
- Soluție economică pentru lăcuirea și protejarea betoanelor

### APLICARE

Suprafața ce urmează a fi tratat, trebuie curățat bine, dacă se poate, cu mașină de curățat cu jet de apă, trebuie înlăturat impuritățile uleioase, ceroase, precum și părțile detașate, laptele de ciment și exfolierile anumitor sigilanți.

**DUROSEALER** se poate aplica cu ajutorul pensulei, mopului, trafaletului, sau pulverizat. Timpul de uscare depinde de condițiile meteo și poate fi de 12-24 ore. Recomandăm aplicarea **DUROSEALER**-ului în două straturi.

### CURĂȚARE

Sculele, și utilajele se vor curăța întâi cu hârtie, iar după aceea, cu solvent sintetic. Mopul sau trafaletul nu sunt refolosibile.

### DATE THNICE

În formă lichidă (înaintea aplicării) aceea, cu solvent sintetic:

CARACTERISTICĂ	UM	PROCEDEU	SPECIFICAȚIE
Viscozitate (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 la 25°C	40-50
Masa specifică	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475/ DIN 53217 ISO 2811 la 20°C	0,9-1

În formă uscată (după aplicare):

CARACTERISTICĂ	UM	PROCEDEU	SPECIFICAȚIE
Rezistența la întindere la 23°C	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412/ DIN 52455	300 (30)
Elongație	%	ASTM D412/ DIN 52455	>300
la 23°C	ore	–	4-6
Uscat la atingere (beton vechi)	mPa	ASTM D1640	>4

### AMBALAJ

Canistre de 5 l.

### DEPOZITARE

În încăperi cu temperatura între 5-25°C și uscate, în ambalaj original poate fi stocat timp de 12 luni. După deschidere folosiți cât mai repede.

### SIGURANȚĂ

Volatil, inflamabil, conține solventi. A se folosi în locuri bine aerisite. În preajma aplicării, fumatul sau focul deschis este interzis. În cazul incintelor închise folosiți ventiloare, și măști cu carbon activ. Nu uitați, solventul este mai greu ca aerul și se va propaga către sol.

Pentru alte informații, cereți fișa tehnică a produsului.