



# BETONCRYL

*Vopsea acrilica speciala pentru protectia in timp a suprafetelor din beton*

Nr. 089  
Editie: 0  
Revizie: 2  
Pag. 1 / 2  
14.12.2006

## PROPRIETATI

Vopsea acrilica special proiectata pentru tratamentul suporturilor din ciment expuse intemperiiilor si variatiilor de temperatura intr-un timp scurt (poduri, suprafete-hale industriale, exterioare de cisterne, suprafete prefabricate din ciment). Datorita caracteristicilor speciale ale emulsiei utilizate, insaponificabila si rezistenta la alcalinitatea betonului, Betoncryl ofera o protectie adecvata suporturilor tratate, fara a altera echilibrul lor natural, impiedicand infiltrarea apei, dar permitand in acelasi timp iesirea vaporilor din interior. Produsul se remarca si prin elasticitatea filmului aplicat care se adapteaza la dilatarile suprafetei si nu se crapa; aderența optima pe suport si rezistenta mecanica foarte buna.

## UTILIZARE

Betoncryl este utilizata in constructii pentru protectia cimentului, prefabricatelor din ciment si a tuturor suporturilor pe baza de beton. Este folosita pentru uniformizarea si protectia suprafetelor tratate.

## COMPOZITIE

Polimeri acrilici in emulsie apoasa, pigmenti rezistenti la alcalinitate si intemperii.

## CARACTERISTICI TEHNICE

<b>Viscozitate Brookf. medie:</b>	30.000 ± 4.000 cps (25°C)	<b>Substanta solida in volum :</b>	32.5%
<b>Greutate specifica :</b>	1.26 Kg/l ± 0.05	<b>Aspetul peliculei :</b>	satinat
<b>Culoare :</b>	conform paletar	<b>Rezistenta la alcali:</b>	optima
<b>Substanta solida in greutate:</b>	48.5%	<b>Rezistenta la intemperii:</b>	ridicata

## UTILIZARE

<b>Sistemul de aplicare:</b>	pensula, trafalet	<b>Finisaj:</b>	5-6 ore (25°C, 65% UR)
<b>Diluant:</b>	apa	<b>Putere de acoperire:</b>	12 – 16 mp/l/strat
<b>Dilutie:</b>	50% primul strat, 30% al doilea	<b>Intretinerea uneltelor:</b>	dupa utilizare se spala cu apa
<b>Numar straturi:</b>	2	<b>Depozitare:</b>	evitati gerul si temperaturile de peste 35°C; pastrati bidonul etansat pana la urmatoarea intrebuintare.
<b>Uscare:</b>	3-4 ore (25°C, 65% UR)		

## CICLU DE APLICARE

<b>Pereti noi</b>	Curatati cu atentie suprafata de murdarie si eventuale reziduuri si pete de ulei.
<b>Pereti vechi</b>	Indepartati eventualele parti neancorate. Curatati suprafata de praf si murdarie. Procedati ca mai sus.
<b>Finisaj</b>	Aplicati un prim strat de Betoncryl mai diluat si apoi aplicati cel de-al doilea strat.
<b>Nota</b>	Evitati aplicarea atunci cand temperatura mediului ambiant sau a suportului este inferioara a 5°C sau superioara a 35°C.



Conditiiile de aplicare precum si utilizarea produsului pot fi influentate de elemente independente de IR Colours, societatea nu isi asuma nici o raspundere pentru utilizarea necorespunzatoare a produsului.





# BETONCRYL

*Vopsea acrilica speciala pentru protectia in timp a suprafetelor din beton*

Nr. 089  
Editie: 0  
Revizie: 2  
Pag. 2 / 2  
14.12.2006

## FRAZE DE RISC

Nu sunt necesare

## FRAZE DE SIGURANTA

- S 2 A nu se lasa la indemana copiilor.
- S 26 In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist.
- S 29 A nu se arunca la canalizare.
- S 62 In caz de inghitire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic si a i se arata ambalajul sau eticheta.
- S 7/47 Pastrati ambalajul inchis ermetic si la o temperatura care sa nu depaseasca 35 °C.

## HG nr.735/2006 privind limita emisiilor de compusi organici volatili (VOC)

Conform acestei hotarari produsul face parte din categoria **SBA** (strat de acoperire pe baza de apa), subcategoria "c"  
Valoarea limitei maxime de VOC pentru aceasta categorie este de:

- anul 2007 – 75 gr/L VOC
- anul 2010 – 40 gr/L VOC

Produsul gata pentru utilizare contine maximum 38 gr/L VOC

Nuantele de culori obtinute cu paste colorante nu depasesc limitele consemnate

## NOTA

Aplicati doua straturi de Betoncryl , vopsea pe baza de apa pentru protectie , insaponificabil, rezistent la alcalinitatea betonului, elastic si cu o rezistenta mecanica foarte buna, cu o putere de acoperire medie de 12 – 16 mp/l/strat.