

# AZASTRAL 90

## TIP

Rășină poliesterică nesaturată pentru paste de colorare repere SMC / BMC.

## FORMĂ DE LIVRARE

100% monomer free

## CARACTERISTICI

Stabilitate bună a pastelor pigmentate  
Conținut ridicat de pigment în paste  
Proprietăți excelente de umectare a pigmentilor și oxidului de magneziu

## SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	lichid omogen, limpede	Vizual
Conținut monomer	%	0	-
Indice de aciditate	mg KOH/g	12-22	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner	-	Max. 2	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield 23°C	mPa*sec	140 - 200	SR EN ISO 2555
Indice de refracție 20°C	-	1.460 – 1.470	SR EN ISO 7573
Conținut de apă	%	max. 0.2	SR EN ISO 760

## Informații adiționale

Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.99 – 1.03	SR EN ISO 2811-1
-------------------	-------------------	-------------	------------------

## Aplicații

Azastral 90 este un poliester nesaturat special formulat pentru formularea pastelor concentrate cu conținut ridicat de pigment. Datorită faptului că produsul nu conține stiren (monomer free), acesta poate fi utilizat ca liant în procesele de ampastare și frecare a pigmentilor. Pastele concentrate obținute cu Azastral 90 pot fi utilizate în formulări pentru SMC /BMC sau pentru colorarea gelcoaturilor.

## Solubilitate

Azastral 90 are o solubilitate extinsă în stiren, toluen și xilen.

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZASTRAL, marcă înregistrată AZUR S.A. Vă recomandăm să verificați mai întâi informațiile furnizate verbal sau în scris, în fișele tehnice sau fișele de securitate ale produsului. Obținerea produselor dorite, procesul tehnologic sau aplicațiile dezvoltate sunt responsabilitatea d-voastră și vă recomandăm să testați în primă fază produsele noastre sau să cereți sprijinul specialiștilor noștri. Produsele noastre sunt fabricate în concordanță cu Sistemul Integrat de Management al Calității ISO 9001:2015 ISO, 14001:2015 și ISO 45001:2018.

## Compatibilitate

Azastral 90 are o compatibilitate extinsa cu o gama larga de rasini poliesterice nesaturate ortoftalice sau izoftalice.

## Recomandări privind formularea și utilizarea

Pentru o pasta alba concentrata obtinuta numai cu pigment de dioxid de titan (ex: TiO<sub>2</sub> tip rutil) cantitatea optima de Azastral 90 utilizata in formulare este de 23-27%.

Azastral 90 este usor higroscopic. Se recomanda pastrarea pastelor obtinute in ambalaje inchise etans pana la o utilizare ulterioara.

## Depozitare

La temperaturi de maxim 25°C produsul este stabil cel puțin 6 luni în ambalajul original.

## Siguranță și ecologie

Vă rugăm să verificați fișa tehnică cu date de securitate și să consultați toate informațiile referitoare la manipulare, etichetare, transport, depozitare și eliminare a produsului.

Nr. 455 / Ed. 1, Rev. 1

**AZUR TIMIȘOARA**

subsidiary of

**ICC INDUSTRIES  
INC. NEW YORK**

**AZUR SA**

Blvd. Constructorilor 1-3  
300571 Timisoara

[www.azur.ro](http://www.azur.ro)

Acest document conține informații bazate pe date despre care se crede că sunt corecte.  
Cu toate acestea, produsul poate să nu fie aplicabil pentru toate utilizările și mediile de operare.  
Nu este exprimată sau implicată nici un fel de garanție.

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZASTRAL, marcă înregistrată AZUR S.A. Vă recomandăm să verificați mai întâi informațiile furnizate verbal sau înscris, în fișele tehnice sau fișele de securitate ale produsului. Obținerea produselor dorite, procesul tehnologic sau aplicațiile dezvoltate sunt responsabilitatea d-voastră și vă recomandăm să testați în primă fază produsele noastre sau să cereți sprijinul specialiștilor noștri. Produsele noastre sunt fabricate în concordanță cu Sistemul Integrat de Management al Calității ISO 9001:2015 ISO, 14001:2015 și ISO 45001:2018.