

# AZASTRAL 56

## TIP

Rășină poliesterică nesaturată ortoftaica pe baza de glicoli uzuali, reactivitate mare.

## FORMĂ DE LIVRARE

Soluție 52-58 % în stiren

## UTILIZĂRI TIPICE

Țevi  
Rezervoare  
Pereți de structură, laminate

## SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	Lichid omogen, vâscos	
Conținut substanțe nevolatile	%	55 ± 3	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate (forma de livrare)	mg KOH / g	max. 20	SR EN ISO 2114
Vâscozitate Brookfield la 20°C	cP	180 - 250	SR EN ISO 2555
<b>Informații adiționale</b>			
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.073 ± 0.05	SR EN ISO 2811
Punct de inflamabilitate	°C	32	SR EN 456

### Reactivitate 1 la 20°C (100 gr. rășină + 1 mL Co, 1% continut in metal + 2 mL peroxid de metiletilcetona)

Timp de gel	Minute	7 – 12
Timp întărire	Minute	15 – 30
Temperatura maximă peak	°C	150 – 190

### Reactivitate 3 la 30°C (100 gr. rășină + 1.6 mL Co, 1% continut in metal + 0.3 mL DMAA + 0.3 mL TBC, sol 10% + 175 g CaCO<sub>3</sub> + 2 mL peroxid de metiletilcetona)

Timp de gel	Minute	8 – 16
Timp întărire	Minute	15 – 35
Temperatura maximă peak	°C	80 – 120

### Recomandări privind formularea și utilizarea

Azastral 56 se poate prelucra la temperatura camerei sau la temperaturi ridicate in prezenta unui accelerator si a unui intaritor. Sistemul de intarire recomandat este cu 2% octoat de Cobalt 1% continut in metal si 1.5-2.5% peroxid de metiletilcetona.

Metode de aplicare: manual sau prin pulverizare, centrifugare (pentru fabricarea țevilor)

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 și ISO 14001:2015.

**Depozitare**

Soluțiile din poliester conțin monomeri volatili și inflamabili, cum ar fi stirenul. Este de preferat să fie purtate mănuși și ochelari de protecție împotriva oricărei iritații a pielii / ochilor care rezultă din prezența stirenului. Deșeurile trebuie aruncate în conformitate cu reglementările locale și naționale. A se utiliza în zone ventilate. A se păstra departe de căldură deschisă, flăcări și scântei.

În niciun caz acceleratorii nu trebuie amestecați cu catalizatorii de peroxid, deoarece pot provoca explozii.

**Siguranță și ecologie**

La temperaturi sub 23°C, produsul este stabil cel puțin 6 luni de la data fabricației. Durata de valabilitate este mai redusă la temperaturi de depozitare mai ridicate sau la expunerea în lumina directă a soarelui putând fi observate modificări ale proprietăților. Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, protejat de lumina directă a soarelui într-un loc uscat și răcoros. Timpul de gelifiere și timpul de întărire se pot schimba în timpul depozitării progresive.

Nr. 98 /Ed. 2, Rev. 3

**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 și ISO 14001:2015.