

AZASTRAL 56

TIP

Rășină poliesterică nesaturată ortoftaică

FORMĂ DE LIVRARE

Soluție 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
Informații adiționale			
Densitate, 20°C	g/cm ³	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 CaCO₃ + 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, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Depozitare

Rășina trebuie depozitată în spații acoperite, uscate, la temperaturi sub 25°C, ferite de orice sursă de foc sau radiație solară, în ambalajul original intact. Rășina este stabilă 6 luni (observați și notați condițiile de depozitare). Timpul de gelifiere și timpul de întărire se pot schimba în timpul depozitării progresive.

Siguranță și ecologie

Vă rugăm să consultați fișa tehnică cu date de securitate și să vă informați asupra tuturor procedurilor legate de manipularea, etichetarea, transportul, depozitarea și eliminarea produsului

Nr. 98 /Ed. 2, Rev. 4

**AZUR SA**

Blvd. Constructorilor 1-3
300571 Timisoara

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 implicită 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.