

AZASTRAL 30

TIP

Rășină poliesterică nesaturată ortoftalică preaccelerată pe baza de acid ortoftalic și glicoli.

FORMĂ DE LIVRARE

65 % în stiren inhibat

CARACTERISTICI

Rășina poliesterică recomandată pentru piatra artificială
 Reactivitate mare
 Rezistență mecanică bună

SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	Lichid omogen, clar, vâscos	
Conținut substanțe nevolatile	%	63 – 65.5	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate, ca atare	mg KOH/g	19-27	SR EN ISO 2114
Vâscozitate Brookfield la 23°C, forma de livrare	mPa·s	380-600	SR EN ISO 2555
Timp de scurgere, DIN cup4, 23°C	seconds	92-98	SR EN ISO 2431 PSL-001
Culoare Gardner	-	max. 2	SE EN ISO 4630

Informații adiționale

Densitate la 20°C	g/cm ³	1.120 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1
-------------------	-------------------	--------------	------------------

Reactivitate la 23°C

(100 gr. rășină preaccelerată + 1% peroxide de metil-etil-cetonă – Butanox M-50)

Timp de gel	Minute	6 - 11	Metodă de testare internă
Timp de întărire	Minute	11 – 20	Metodă de testare internă
Temp. max	°C	185 - 205	Metodă de testare internă

Proprietăți fizice rășina întărită

Duritate Barcol, după 1h	unitati	Min. 48	ASTM D2583
--------------------------	---------	---------	------------

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.

Aplicații

AZASTRAL 30 este potrivit pentru aplicații de turnare, inclusiv fabricarea de piatră artificială, marmură și onix.

Recomandări privind formularea și utilizarea

Pentru întărirea la temperatura ambiantă, se recomandă cel puțin 1% peroxid de metil etil cetonă (Butanox M-50) și nu trebuie să depășească 2,5%. Timpul de gel trebuie verificat periodic, depinzând de temperatură, umiditate și concentrația catalizatorului.

Depozitare

Rășina trebuie depozitată în spații acoperite, uscate, la temperaturi sub 30°C, ferite de orice sursă de foc saur adiație solară, în ambalajul original intact. Rășina este stabilă cel puțin 3 luni (observați și notați condițiile de depozitare).

Siguranță și ecologie

Produsul este inflamabil. Vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate și informați-vă asupra tuturor procedurilor legate de manevrarea, etichetarea, transportul, depozitarea, eliminarea din mediu și datele ecologice specific produsului

F
I
Ș
Ă

T
E
H
N
I
C
Ă

No. 430 / Ed. 1, Rev. 1

AZUR TIMIȘOARA

subsidiary of

**ICC INDUSTRIES
INC. NEW YORK**

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 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.