

AZASTRAL 60 PTL VR

TIP

Rășină poliesterică nesaturată ortoftalică, tixotropizată, pre-accelerată și cu emisie redusă de stiren.

FORMĂ DE LIVRARE

Soluție în stiren

UTILIZĂRI TIPICE

Aplicații manuale și pulverizare
Eliberare bună a aerului și întărire rapidă.
Suprafață nelipicioasă la întărire
Gelcoat cu reactivitate medie

SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	Lichid turbid-opac tulbure, roz	vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	54 – 58	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate (ca atare)	mg KOH / g	12 - 21	SR EN ISO 2114
Vâscozitate Brookfield la 23°C, 50 rpm	mPa·s	330 - 400	SR EN ISO 2555
Vâscozitate Brookfield la 23°C, 5 rpm	mPa·s	850 - 1600	SR EN ISO 2555
Indice de tixotropie (5/50rpm)	-	2.8 – 4.0	ASTM D 2196-05

Informații adiționale

Densitate, 20°C	g/cm ³	1.1 ± 0.05	SR EN ISO 2811
Punct de inflamabilitate	°C	32	SR EN ISO 3679

Reactivitate la 23°C (100 gr. rășină + 2 mL peroxid de MEK 50%)

Timp de gel	Minute	18 - 24
Timp întărire	Minute	30 – 45
Temperatura maximă peak	°C	140 – 170

Proprietățile fizice ale rășinii întărite

Duritatea barcolului, după o oră	-	36 - 40	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, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Aplicații

Gelcoatul este potrivit pentru aplicații manuale pulverizare, inclusiv fabricarea laminatelor din fibră de sticlă pentru obiecte de uz casnic, sanitare, industria construcțiilor sau piese turnate industriale.

Recomandări privind formularea și utilizarea

Înainte de utilizare, gelcoatul trebuie să fie bine omogenizat în ambalajul original. Pentru întărire adecvată la temperatura camerei se recomandă 2-2,5% peroxid de metil etil cetonă (Butanox M-50) la gelcoat. Timpul de gel trebuie verificat periodic, depinzând de temperatură, umiditate și concentrația catalizatorului.

Măsuri de siguranță pentru manipulare

Soluțiile din poliester conțin monomeri volatili și inflamabili, cum ar fi stirenul. Este de preferat să purtați mănuși și ochelari de protecție împotriva oricărei iritații a pielii / ochilor care rezultă din prezența stirenului.

În niciun caz acceleratoarele nu trebuie amestecate cu catalizatori de peroxid, deoarece pot provoca explozie.

Depozitare

La temperaturi sub 25 ° C, produsul este stabil cel puțin 3 luni de la data producției. Durata de valabilitate este redusă la temperaturi de depozitare mai ridicate. 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.

Siguranță și ecologie

Vă rugăm să consultați fișa tehnică cu date de securitate și să consultați toate informațiile pentru manipularea, etichetare, transportul, depozitare și eliminarea produsului.

Nr. 543 / Ed. 1, Rev. 0

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, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.