

AZASTRAL 61

TIP

Gelcoat pe bază de acid ortoftalic nesaturat / poliester glicol standard, tixotrop.

FORMĂ DE LIVRARE

Soluție 58% 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	vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	57 – 59	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	500 - 650	SR EN ISO 2555
Vâscozitate Brookfield la 23°C, 5 rpm	mPa·s	1400 - 2200	SR EN ISO 2555
Indice de tixotropie (5/50rpm)	-	2.9 - 3.4	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 + 1 mL Co, 1% continut in metal + 2 mL Butanox M-50)

Timp de gel	Minute	13 – 18
Timp întărire	Minute	20 – 25
Temperatura maximă peak	°C	160 – 175

Proprietățile fizice ale rășinii întărite

Duritatea Barcol, 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 și ISO 14001:2015.

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 1 gram de cobalt 10% și 20-25 grame de peroxid de metil etil cetonă (Butanox M-50) până la 1000 de grame de 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 temperatură de 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 gelificare și timpul de întărire se pot schimba în timpul depozitării progresive.

Siguranță și ecologie

Produs inflamabil. Vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate (SDS) și să consultați toate informațiile pentru manipularea procedurilor de etichetare, transport, depozitare, eliminare sau ecologie.

Nr. 189 / Ed. 2, Rev. 3

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.