

AZAMIN EU301 - 60iB

TIP

Rășină ureo-formaldehidică neplastifiată

FORMĂ DE LIVRARE

60 % în izobutanol

CARACTERISTICI

Reactivitate medie
 Luciu
 Duritate
 Șlefuire bună
 Întindere bună la aplicare

SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	Lichid omogen, vâscos	vizual
Conținut substanțe nevolatile (1h la 90°C)	%	58 - 62	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate	mg KOH/g rășină 100%	Max. 3	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner pe forma de livrare	-	Max. 3	SE EN ISO 4630
Timp de scurgere, cupa DIN Φ4 mm (20±0,5°C, pe forma de livrare)	secunde	60-90	SR EN ISO 2431 PSL-001
Densitate la 20°C	g/cm ³	0,89 – 0,92	SR EN ISO 2811-1
Pot-life, 21-25°C	h	Min. 4	SR EN ISO 9514
Timp de uscare , tip E, 21-25°C, 120 μm film umed	h	Max. 4	PSL-003
Duritate Persoz, la 4 h de la aplicare, 120 μm film umed	s	Min. 180	SR EN ISO 1522
Formaldehidă liberă	%	Max. 0.1	PSL-041

Aplicații

Emailuri cu uscare la cuptor
 Lacuri electroizolante de impregnare
 Pentru industria lemnului

Solubilitate

Alcoolii inferiori - solubilă
 Alcoolii superiori – solubilă

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZAMIN, marcă înregistrată AZUR SA. 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 dumneavoastră 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, ISO14001:2015 și ISO 45001:2018.

Esteri – solubilă
Cetone – solubilă
Eteri glicoli – solubilă
Hidrocarburi aromatice - solubilă
Hidrocarburi alifatice - parțial solubilă

Compatibilitate

Rășini alchidice slabe - compatibilă
Rășini alchidice medii - compatibilă
Rășini aminice - compatibilă
Rășini epoxidice – compatibilă
Nitroceluloză – compatibilă

Recomandări privind formularea și utilizarea

Raport optim Azamin U301-60iB cu rășini alchidice, rășini acrilice termoreactive sau poliesterice între limitele 15/85 - 45/55. Rețeta pentru determinarea caracteristicilor de peliculă este: 25 g AZAMIN EU301 – 60iB se amestecă cu 25 g rășină medie SPN 14 și 5 g întăritor Palux (L005-26).

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 cel puțin 6 luni (observați și notați condițiile de depozitare).

Siguranță și ecologie

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

Nr. 521 / Ed. 1, Rev. 1



AZUR SA

1-3 Constructorilor Street;
300571, Timisoara

www.azur.ro

This document contains information based on data that is believed to be correct. However, the product may not be applicable to all uses and operating environments. No warranty or guarantee is expressed or implied.

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZAMIN, marcă înregistrată AZUR SA. 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 dumneavoastră 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, ISO14001:2015 și ISO 45001:2018.