

# AZALCHID S35 - 60X

## TIP

Rășină alchidică scurtă pe bază de ulei de soia.  
 Continut de ulei: aprox. 35% (trigliceride)

## FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

## CARACTERISTICI

Uscare rapidă  
 Luciu ridicat  
 Rezistență la exterior  
 Rezistență excelentă la coroziune

## SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	lichid limpede	Vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	59 – 61	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate	mg KOH/g rășină 100%	max. 12	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner, sol. 50% xilen	-	max. 6	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield (23°C)	mPa*sec	5500 - 9000	SR EN ISO 2555
Timp de scurgere, cupă DINΦ4mm (20±0.5°C, 50% în xilen)	secunde	170 - 260	SR EN ISO 2431
<b>Informații adiționale</b>			
Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.00 – 1.02	SR EN ISO 2811-1
Punct de autoaprindere (cupa închisă)	°C	29	SR EN ISO 3679

## Aplicații

AZALCHID S35-60X este recomandat pentru grunduri rezistente la coroziune, finisaje cu uscare la aer și cuptor, în aplicații de întreținere și reparare pentru emailuri auto și a vopselelor de trafic. Poate fi folosit pentru a îmbunătăți întărirea lacurilor cu nitroceluloză sau a finisajelor mate din poliuretan 2K pentru acoperirea lemnului. Formulările cu rășini melaminice oferă sisteme cu uscare forțată pentru aplicații industriale. Formulările cu poliuretan 2K sunt posibile datorită conținutului de hidroxil de 2% pe rășină solidă.

Această informație este transmisă în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu AZALCHID, 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 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.

### Solubilitate

AZALCHID S35-60X are o solubilitate extinsă în solvenți aromatici, esteri și cetone și o solubilitate limitată în white spirit și alcoolii alifatici.

### Compatibilitate

AZALCHID S35-60X are o bună compatibilitate cu rășini alchidice scurte, cauciuc clorurat și nitroceluloză. Se recomandă testarea în avans.

### Sicativare

Raportul recomandat de sicativi exprimat ca metale raportat la rășină 100% este:

0.03-0.05% Co

0.15-0.25% Zr

0.05-0.10% Ca.

### Depozitare

La temperaturi de maxim 30°C produsul este stabil cel puțin 12 luni în ambalajul original.

### Siguranță și ecologie

Produs infalmabil. Vă rugăm să verificați fișele de securitate (SDS) și consultați toate informațiile referitoare la manevrare, marcare, transport, depozitare, proceduri ecologice sau de evacuare.

Nr. 534 /Ed. 1, Rev. 0

**AZUR TIMIȘOARA**

subsidiary of

**ICC INDUSTRIES  
INC. NEW YORK**

**AZUR SA**

Blvd. Constructorilor 1-3

300571 Timisoara

[www.azur.ro](http://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 AZALCHID, marca 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 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.