

# AZALCHID S40-60X

## TIP

Rășină alchidică scurtă pe bază de ulei de soia  
 Continut ulei: aprox. 40% (trigliceride)

## FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

## CARACTERISTICI

Uscare rapidă  
 Dezvoltarea unei durități ridicate în pelicule  
 Emailuri și grunduri cu uscare la aer sau forțată  
 Sisteme alchido-melaminice cu uscare la cuptor

## SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	lichid limpede	Vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	58.5 – 61.5	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate	mg KOH/g rășină 100%	max. 11	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner, sol. 50% xilen	-	max. 6	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield (23°C)	mPa*sec	2000 - 4000	SR EN ISO 2555
<b>Informații adiționale</b>			
Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.015 – 1.019	SR EN ISO 2811-1
Timp de scurgere, cupa DINΦ4mm (20±0.5°C, 50% în xilen)	secunde	90 - 130	SR EN ISO 2431
Punct de autoaprindere (cupa închisă)	°C	29	SR EN ISO 3679

## Aplicații

AZALCHID S40-60X este recomandat pentru vopsele și grunduri anticorozive cu uscare la aer pentru suprafețe metalice. Rasina este compatibilă cu rasini melamino-formaldehidice sau cu cauciuc clorurat. Peliculele prezintă o duritate ridicată în sisteme alchido-melaminice cu uscare forțată. Este recomandată testarea în avans a rasinilor melaminice utilizate în formulări.

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 S40-60X are o solubilitate extinsă in xilen, toluen, acetat de butil si metil etil cetona.

## Compatibilitate

Rășini alchidice scurte și rășini aminice: miscibil

Rasin ureo si melamino-formaldehidice neplastificate: miscibil

Nitroceluloza - miscibil

## Sicativare

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

0.05-0.07% Co

0.05-0.2% Zr

0.03-0.5% 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. 428 /Ed. 1, Rev. 1



### 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, 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.