

# AZALCHID V34 – 60X

## TIP

Rășină alchidică scurtă acril-stirenică.  
Conținut ulei: aprox 34% (trigliceride)

## FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

## CARACTERISTICI

Uscare foarte rapidă  
Luciu ridicat și aderență  
Aplicații cu uscare forțată

## SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	lichid limpede, omogen vascos	Vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	59 - 61	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate	mg KOH/g rășină 100%	Max. 10	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner, forma de livrare	-	Max. 5	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield 23°C	mPa.s	500 - 1100	SR EN ISO 2555
<b>Informații adiționale</b>			
Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.975 - 0.985	SR EN ISO 2811-1
Punct de autoaprindere (cupa închisă)	°C	30	SR EN ISO 3679

## Aplicații

Azalchid V 34 este recomandat pentru grunduri și emailuri industriale în aplicații cu uscare aer sau uscare forțată. Acoperirile aplicate prezintă viteză de uscare rapidă și de profunzime, luciu ridicat, capacitate bună de reacoperire și rezistență la umiditate. Aplicațiile tipice includ grunduri anticorozive, formulări cu umpluturi prin pulverizare sau emailuri pentru piesele de mașini care prezintă o bună aderență și flexibilitate pe substraturi din oțel și neferoase. Pentru aplicațiile cu uscare forțată este necesară o temperatură de 60-80°C.

## Solubilitate

AZALCHID V34 are o solubilitate extinsă în solvenți pe bază de hidrocarburi aromatice, esteri sau cetone.

Xilene, toluen, acetat de butil, metil izobutil cetonă, metoxi propil acetat: complet.

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, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Solvesso 100 si alcoolii alifatici: limitat

### Compatibilitate

AZALCHID V34 poate fi utilizat ca liant unic sau în combinație cu rășini alchidice modificate vinilic sau acrilic și rășini alchidice scurte. Este recomandată testarea compatibilității amestecului de rășini în prealabil.

### Procesare

Pentru sisteme cu uscare la aer, siccativii utilizați în rapoarte exprimate gravimetric ca metal la rășină 100% sunt: 0.02-0.04% Co, 0.1-0.3% Zr si 0.10-0.15% Ca.

Pentru aplicații cu uscare forțată peste 60°C, se pot obține formulări fără adaugare de siccativi sau cu niveluri scăzute de cobalt in raport de 0,01-0,02%.

### Depozitare

La temperaturi de maxim 25°C produsul este stabil cel puțin 6 luni în ambalajul original.

### Siguranță și ecologie

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

Nr. 495 / Ed. 1, Rev. 0



#### 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.