

# AZALCHID E35-60X

## TIP

Epoxi-ester pe bază de acizi grași de ulei  
de ricin deshidratat / acizi grași de soia  
(aprox. 35% trigliceride)

## FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

## CARACTERISTICI

Duritate ridicată  
Rezistență chimică excelentă  
Uscare rapidă  
Aderență foarte bună

## 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. 6	SR EN ISO 2114
Vâscozitate Brookfield 23°C	mPa * sec	4500 - 6500	SR EN ISO 2555
Timp de scurgere, cupa DIN Φ4mm (20±0.5°C, 50% xilen)	secunde	230 - 290	SR EN ISO 2431 PSL-001
Culoare Gardner, sol. 50% xilen	-	Max. 4	SE EN ISO 4630
<b>Informații adiționale</b>			
Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.99 – 1.01	SR EN ISO 2811-1
Punct de autoaprindere (cupă închisă)	°C	29	SR EN ISO 3679

## Aplicații

Azalchid E35 - 60X este recomandat pentru grunduri și emailuri cu uscare la aer sau cuptor. Acoperirile prezintă duritate îmbunătățită, aderență superioară la suport și o rezistență excelentă la alcalii și climat tropical. Grundurile și emailurile au o uscare rapidă și un timp de reacoperire scurt. Acoperiri cu duritate ridicată pot fi obținute utilizând rășini aminice în vopselele cu uscare la cuptor. Solvenți aromatici cu punct de fierbere ridicat pot fi utilizați în formulari.

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.

### Solubilitate

Azalchid E35 - 60X are o solubilitate extinsă în solvenți pe bază de hidrocarburi aromatice, glicol eteri, esteri și cetone și o solubilitate limitată în etanol, butanol sau white spirit.

### Compatibilitate

Azalchid E35 - 60X poate fi utilizat în combinație cu rășini melamino-formaldehidice sau pe bază de benzoguanamină pentru acoperiri cu uscare la cuptor. Este recomandată verificarea în prealabil a raportului compatibilității cu rășini aminice. Un procent de 15-20% rășină melaminică la temperaturi de 140-160°C pentru un ciclu de uscare de 30 minute generează acoperiri cu duritate ridicată.

### Sicativare

În sistemele cu uscare la aer raportul de sicativi recomandat este de 0.02-0.05% cobalt și 0.1-0.3% calciu raportat la rășină 100%. Sicativi pe bază de zirconiu pot fi utilizați prin verificarea în prealabil a dezvoltării durității peliculei.

### Depozitare

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

### Siguranță și ecologie

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

Nr. 459 / 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 ISO, 14001:2015 și ISO 45001:2018.