

# AZALCHID E42 - 60X

## TIP

Epoxi-ester pe bază de acizi grași de ulei de ricin deshidratat (aprox. 42% trigliceride)

## FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

## CARACTERISTICI

Rezistență chimică excelentă  
 Uscare rapidă  
 Aderență foarte bună  
 Flexibilitate bună și retenție a culorii

## 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. 4	SR EN ISO 2114
Vâscozitate Brookfield 23°C	mPa * sec	3000 - 4500	SR EN ISO 2555
Timp de scurgere, cupa DIN Φ4mm (20±0.5°C, 50% xilen)	secunde	200 - 280	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>	0.98 – 1.01	SR EN ISO 2811-1
Punct de autoaprindere (cupă închisă)	°C	29	SR EN ISO 3679

## Aplicații

Azalchid E42 - 60X este recomandat pentru vopsele și grunduri cu uscare la aer sau în combinație cu rășini aminice pentru uscare la cuptor. Filmele cu uscare la aer prezintă uscare rapidă, aderență foarte bună la substrat incluzând și substraturi neferoase cu o rezistență chimică excelentă la apă și alcalii. Acoperirile cu uscare la cuptor prezintă duritate ridicată, rezistență la impact, luciu ridicat, retenție a culorii și pot fi obținute în combinație cu rășini aminice în raport de 15-20% la temperaturi de 140-160°C pentru un ciclu de 30 de minute. Solvenți aromatici cu punct de fierbere ridicat pot fi utilizați în formulari. Vopsirea se face preponderent prin pulverizare sau imersie.

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 9001: 2015 ISO, 14001:2015 și ISO 45001:2018.

### **Solubilitate**

Azalchid E42 - 60X are o solubilitate extinsă în solvenți pe baza de hidrocarburi aromatice, glicol eteri, esteri și cetone și o solubilitate limitată în etanol, butanol sau white spirit.

### **Compatibilitate**

Azalchid E42 - 60X poate fi utilizat în combinație cu rășini melamino-formaldehidice sau pe bază de benzoguanamină. Este recomandată verificarea în prealabil a compatibilității.

### **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 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. 460 / 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 9001: 2015 ISO, 14001:2015 și ISO 45001:2018.