

AZALCHID V 37 - 60X

TIP

Rășină alchidică scurtă modificată cu stiren.
Conținut ulei: aprox 37% (trigliceride)

FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

CARACTERISTICI

Uscare foarte rapidă
Duritate ridicată și luciu foarte bun
Aderență ridicată și rezistență la umiditate.

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
Vâscozitate Brookfield 23°C	mPa * sec	600 - 1200	SR EN ISO 2555
Timp de scurgere, cupa DIN Φ4mm (20±0.5°C, 50% xilen)	secunde	35 - 55	SR EN ISO 2431 PSL-001
Culoare Gardner, sol. 50% xilen	-	Max. 6	SE EN ISO 4630
Informații adiționale			
Densitate la 20°C	g/cm ³	n. d.	SR EN ISO 2811-1
Punct de autoaprindere (cupa închisă)	°C	29	SR EN ISO 3679

Aplicații

Azalchid V37 – 60X este recomandat pentru grunduri anticorozive, vopsele industriale și acoperiri cu efect lovitură de ciocan. Grundurile formulate cu această rășină au o uscare foarte rapidă și proprietăți anticorozive excelente. Azalchid V37 – 60X are proprietăți foarte bune de umectare pentru pigmentii utilizați în acoperiri industriale, cu luciu ridicat și o bună capacitate de reacoperire. Rezistența la umiditate și medii bazice este excelentă în acoperiri și vopsele cu efect lovitură de ciocan.

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 V37 - 60X are o solubilitate extinsă în solvenți pe bază de hidrocarburi aromatice, esteri sau cetone.

Xilen: complet

Toluen: complet

Butil acetat: complet

Metil izobutil cetona: complet

Metoxi propil acetat: complet

Solvesso 100: limitat

Alcoolii alifatici : limitat

Compatibilitate

AZALCHID V 37 - 60X poate fi utilizat în combinație cu rășini alchidice modificate vinilic sau acrilic sau rășini alchidice scurte. Este recomandată testarea compatibilității amestecului de rășini în prealabil.

Pentru sisteme cu uscare la aer, sicativii utilizați în rapoarte exprimate gravimetric ca metal la rășină 100% sunt: 0.05-0.06% Co, 0.15-0.30% Zr și 0.10-0.15% Ca.

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. 444 / Ed. 1, Rev. 0

AZUR TIMIȘOARA

subsidiary of

**ICC INDUSTRIES
INC. NEW YORK**

AZUR SA

Blvd. Constructorilor 1-3

300571 Timisoara

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.