

# AZALCHID SF49 - 55WSX

## TIP

Rășină alchidică medie pe bază de acizi grași de soia.

## FORMĂ DE LIVRARE

55% în white spirit /xilen (5.5/1)

## CARACTERISTICI

Viteză de uscare inițială și de profunzime.  
Luciu ridicat și rezistent la intemperii.  
Etalare excelentă și o bună păstrare a flexibilității.

## SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	lichid limpede	Vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	54 - 56	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate	mg KOH/g rășină 100%	Max. 10	SR EN ISO 2114
Vâscozitate Brookfield 23°C	mPa * sec	11000 - 14000	SR EN ISO 2555
Timp de scurgere, cupa DIN Φ4mm (20±0.5°C, 40% white-spirit)	secunde	85 - 120	SR EN ISO 2431 PSL-001
Culoare Gardner, sol. (40% WS)	-	Max. 6	SE EN ISO 4630
<b>Informații adiționale</b>			
Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.92 – 0.94	SR EN ISO 2811-1
Punct de autoaprindere (cupă închisă)	°C	38	SR EN ISO 3679

## Aplicații

AZALCHID SF49 - 55WSX este recomandat pentru aplicare industrială, pentru fabricarea emailurilor și grundurilor cu proprietăți de uscare la aer sau uscare forțată. Peliculele sunt destinate pentru mentenanța și reparația în domeniile automotive, radiatoare, elemente și piese mecanice. Peliculele aplicate prin pulverizare sau imersare, prezintă o bună retenție a culorii și viteză de uscare inițial și de profunzime. Pelicula prezintă o etalare excelentă și o rezistență mărită la white spirit.

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 d-voastră 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 SF49 - 55WSX se poate utiliza ca liant, în combinație cu rășini medii și lungi sau rășini fenol-formaldehidice modificate cu colofoniu. Pentru îmbunătățirea durității și a luciului, o cantitate mică de 5% de rășină melamino-formaldehidica se poate folosi în aplicații cu uscare forțată. Pentru compatibilitatea cu rășini melaminice cu reactivitate înaltă este recomandată testarea în avans.

## Compatibilitate

AZALCHID SF49 - 55WSX poate fi utilizat în general în combinație cu rășini alchidice scurte sau medii cu uscare la aer.

## Sicativare

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

0.04-0.06% Co

0.2-0.3% Zr

0.2-0.3% Ca.

## 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. 407/Ed. 1, Rev. 2



### AZUR SA

Bld. 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 d-voastră 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.