

AZALCHID SF 49 – 55D40

TIP

Rășina alchidică medie pe bază de acizi grași de soia. Conținut ulei: aprox. 49% (ca trigliceride)

FORMA DE LIVRARE

55 % in D40

UTILIZĂRI TIPICE

Uscare rapidă inițială și de profunzime
 Luciu ridicat și rezistență la intemperii
 Reacoperire foarte bună și duritate ridicată
 Etalare excelentă și retenție a flexibilității

SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

Proprietăți fizice	U.M.	Valori	Metoda de analiză
Aspect	-	Lichid vâscos, clar, fără impurități mecanice	vizual
Conținut substanțe nevolatile	%	54 - 56	SR EN ISO 3251
Indice de aciditate,	mg KOH/g rășină 100%	max. 12	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner (40% D40)	-	max. 6	SE EN ISO 4630
Timp de scurgere, cupa DIN 4mm (20°C, 40% D40)	seconds	60 - 100	SR EN ISO 2431 PSL-001
Vâscozitate Brookfield, 23°C	mPa · sec.	11000 - 14000	SR EN ISO 2555

Informații adiționale

Densitate at 20°C	g/cm ³	0.92 – 0.94	SR EN ISO 2811-1
Punct autoaprindere (cupă închisă)	°C	38	SR EN ISO 3679

APPLICATIONS

AZALCHID SF49 - 55D40 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 motorină.

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 - 55D40 are o solubilitate extinsă în solvenți pe bază de white spirit, butanol, hidrocarburi aromatice, esteri și cetone.

COMPATIBILITATE

AZALCHID SF49 - 55D40 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 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. 432/Ed. 1, Rev. 1

**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 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.