

AZALCHID MF26-60X

TIP

Rășină alchidică scurtă pe bază de acizi grași

FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

CARACTERISTICI

Dezvoltarea unei durități ridicate în pelicule
 Uscarea la cuptor și uscare forțată la cuptor grunduri și emailuri
 Luciu foarte bun și retenție a culorii
 Durabilitate la exterior și rezistență la îngălbenire

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. 12	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner, sol. 50% xilen	-	Max. 5	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield (23°C)	mPa*sec	2000 - 3000	SR EN ISO 2555
Informații adiționale			
Densitate la 20°C	g/cm ³	1.019 – 1.028	SR EN ISO 2811-1
Timp de scurgere, cupa DINΦ4mm (20±0.5°C, 50% în xilen)	secunde	80 - 115	SR EN ISO 2431
Punct de autoaprindere (cupa închisă)	°C	27	SR EN ISO 3679

Aplicații

AZALCHID MF26-60X este recomandat pentru uscarea forțată și uscare la cuptor a grundurilor industriale și a straturilor de top. Dezvoltarea rapidă a durității se realizează în cuptor și în sisteme de uscare forțată cu reticulantși pe bază de rășini de melamină sau uree. Numărul de hidroxil al rășinii solide 100% este de aproximativ 3%. Raportul recomandat de rășină alchidică / melamină variază între 70:30 și 80:20 iar pentru rășină alchidică / uree este 70:30. Tipul de uscare recomandat este la cuptor: 30 minute la 80-130 °C. Pentru aplicații cu uscare la aer se recomandă Azalchid MF 27-60X.

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, ISO14001:2015 și ISO 45001:2018.

Solubilitate

AZALCHID MF26-60X are o solubilitate extinsă în xilen, glicoli, esteri, cetone și limitată sau insolubilă în alcoolii și hidrocarburi alifatiche.

Compatibilitate

AZALCHID MF26-60X prezintă o bună compatibilitate cu rășinile scurte, uree neplastifiată și rășini aminice, nitroceluloză, esteri epoxi, vinil, rășini clorurate și fenolice.

Sicativare

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

0.05-0.07% Co

0.05-0.2% Zr

0.03-0.5% 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. 404/Ed. 1, Rev. 2



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.