

AZALCHID MF27-60X

TIP

Rășină alchidică scurtă pe bază de acizi grași

FORMĂ DE LIVRARE

60% în xilen

CARACTERISTICI

Uscare rapidă și dezvoltare a durității
Sisteme de uscare la aer sau de uscare forțată
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 MF27-60X este potrivit pentru uscarea la aer sau uscarea forțată a grundurilor industriale și a straturilor de top. Acoperirile prezintă uscare foarte rapidă, dezvoltare a durității și rezistență la îngălbenire. Azalchid MF27-60X poate fi utilizat ca liant unic pentru materialele de umplere și grundurile cu uscare la aer, cu bune proprietăți anticorozive. Se pot obține emailuri cu uscare forțată și rezistență ridicată, reținere excelentă a culorii și rezistență la îngălbenire cu rășini ureo și melamin formaldehidice în rația solidă de 90/10 rășină alchidică

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.

/ amino până la 80/20. Temperaturile de uscare forțată recomandate sunt cuprinse între 80 și 130 °C. Pentru sisteme de uscare industrială la cuptor, duritatea ridicată este obținută cu Azalchid MF26-60X.

Solubilitate

AZALCHID MF27-60X are o solubilitate bună în xilen, glicoli, esteri, cetone și limitată sau insolubilă în alcoolii și hidrocarburi alifatiche.

Compatibilitate

AZALCHID MF27-60X prezintă o bună compatibilitate cu rășinile scurte, uree neplastifiată și rășini melaminice, nitroceluloză, epoxi esteri, 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 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. 449 / Ed. 1, Rev. 0



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, ISO14001:2015 și ISO 45001:2018.