

AZALCHID SU59 - 55D40

TIP

Rășină alchidică uretanizată cu uscare oxidativă modificată cu izocianat aromatic, pe bază pe uleiuri vegetale. Conținut ulei: aprox. 59% (ca trigliceride).

FORMĂ DE LIVRARE

55% soluție în D40

CARACTERISTICI

Uscare rapidă
Dezvoltă o duritate bună
Uscare la aer sau uscare industrială a emailurilor și a vopselelor
Foarte bun luciu și menținere a culorii
Finisaje si pardoseli din lemn

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. 4	SR EN ISO 2114
Culoare Gardner, sol. 50% D40	-	Max. 7	SE EN ISO 4630
Vâscozitate Brookfield, 23°C	mPa * sec	1500 - 3500	SR EN ISO 2555
Informații adiționale			
Densitate la 20°C	g/cm ³	0.91 – 0.93	SR EN ISO 2811-1
Punct de inflamabilitate (cupă închisă)	°C	40	SR EN ISO 3679

Aplicații

Peliculele bazate pe Azalchid SU59-55D40 se usucă rapid, cu rezistență ridicată la abraziune, îmbunătățită la chimicale și rezistență la apă. Rășina este recomandată pentru finisajele din lemn și pentru podele

Solubilitate

Este solubil în hidrocarburi alifaticice și aromatice, esteri și cetone. Solubilitate limitată în esterii glicolului și în alcoolii superiori.

Compatibilitate

Poate fi combinat cu alte rășini alchidice (ulei mediu sau lung) pentru a îmbunătăți uscarea și luciul straturilor decorative.

Sicativare

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

0.1-0.15% Co
0.55-0.65% Zr
0.2-0.3% Ca.

Depozitare

Depozitat în ambalaj bine sigilat, în adăpost bine ventilat și uscat, protejat de razele solare directe, la temperaturi de maxim 30°C produsul este stabil 6 luni de la data fabricării.

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. 439 /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.