

AZALCHID V35 – 60D30

TIP

Rășină alchidică pe bază de ulei de soia modificată cu viniltoluen.

Conținut ulei: aprox 35% (trigliceride)

FORMĂ DE LIVRARE

60% în hidrocarburi alifatice D30

CARACTERISTICI

Uscare foarte rapidă

Duritate ridicată și luciu bun

Umectare excelentă a suprafeței și rezistență la umiditate.

SPECIFICAȚII

Caracteristici tehnice

| Proprietăți fizice | U.M. | Valori | Metoda de analiză |
|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Aspect | - | lichid limpede, omogen vascos | Vizual |
| Conținut substanțe nevolatile | % | 59 - 61 | SR EN ISO 3251 |
| Indice de aciditate | mg KOH/g rășină 100% | Max. 10 | SR EN ISO 2114 |
| Culoare Gardner, forma de livrare | - | Max. 5 | SE EN ISO 4630 |
| Vâscozitate Brookfield 23°C | mPa.s | 1800 - 3000 | SR EN ISO 2555 |
| Vâscozitate Brookfield 23°C (dilutie 40% cu D30) | mPa.s | 100 - 140 | SR EN ISO 2555 |
| Informații adiționale | | | |
| Densitate la 20°C | g/cm ³ | 0.92 ± 0.05 | SR EN ISO 2811-1 |
| Punct de autoaprindere (cupa închisă) | °C | 29 | SR EN ISO 3679 |

Aplicații

AZALCHID V35 - 60D30 este o rășină alchidică pe bază de ulei de soia modificată cu viniltoluen. Produsul este recomandat pentru grunduri și emailuri cu uscare rapidă. Acoperirile aplicate prezintă o uscare inițială rapidă și de profunzime combinată cu o rezistență foarte bună la apă și substanțe chimice. Datorită proprietăților de umectare excelente și de aderență, liantul poate fi utilizat pe suprafețe metalice sau de tablă în sisteme de uscare la aer sau uscare forțată. Aplicațiile tipice includ emailuri și grunduri cu aerosoli, etanșanți pentru șlefuire, finisaje tip lovitură de ciocan și emailuri pentru butoaie.

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 V35 - 60D30 are o solubilitate extinsă în solvenți pe bază de hidrocarburi alifactice, esteri sau cetone.

Compatibilitate

AZALCHID V35 - 60D30 poate fi utilizat ca liant unic sau în combinație cu rășini alchidice modificate vinilic sau acrilic, rășini alchidice scurte și rășini melaminice. Este recomandată testarea compatibilității amestecului de rășini în prealabil.

Pentru sisteme cu uscare la aer, siccativii utilizați în rapoarte exprimate gravimetric ca metal la rășină 100% sunt: 0.05-0.06% Co, 0.5-0.6% Zr.

Depozitare

La temperaturi de maxim 25°C produsul este stabil cel puțin 6 luni în ambalajul original.

Siguranță și ecologie

Produs inflamabil. Vă rugăm să verificați fișele de securitate (SDS) și consultați toate informațiile referitoare la manevrare, marcare, transport, depozitare, proceduri ecologice sau de evacuare.

Nr. 471 / 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, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.