



**FICHA TÉCNICA
RESINA ALQUÍDICA CORTA DE SOYA DE ALTA
VERSATILIDAD PARA PINTURAS
INDUSTRIALES DCS-3655X**



**RESINA ALQUÍDICA CORTA DE SOYA DE RÁPIDO SECAMIENTO, PARA PINTURAS
ARQUITECTÓNICAS E INDUSTRIALES DCS-3655X**

APLICACIONES

Barnices, fondos anticorrosivos y esmaltes de rápido secamiento al aire ú horneables.
Lacas y Selladores Catalizados con Ácidos, para Acabados de Madera.

BENEFICIOS

Rápido secamiento al aire y desarrollo de dureza.
Bajo color y resistencia al amarilleo.
Buena adhesión y flexibilidad.
Alto brillo y durabilidad a la intemperie.
Amplia compatibilidad y versatilidad de uso.
Buena estabilidad con amino-resinas butiladas y rápida conversión a bajas temperaturas de horneeo.

COMPOSICION



Tipo de Aceite	Soya
% Aceite, sobre base No Volátil	35
Modificación	Cadena Bloqueada
Ingredientes volátiles	Xileno
Numero de Hidroxilo, Calc	95

ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, ± 1	55
Viscosidad Gardner-Holdt, @ 25°C	Z3 - Z6
Color Gardner, máximo	7
Índice de Acidez, mg KOH/gr, sólidos	12
Peso Específico, @ 25°C/25°C, ± 0.020	0,980

PROPIEDADES TIPICAS

Viscosidad Reducida, Gardner al 40% NV en Xileno.	B - G
Tolerancia de Espíritu Mineral, % en peso, mínimo	200
No Volátiles, % en Volumen, promedio	47,872
Temperatura de inflamación, copa cerrada °C, aprox.	7

Versión	Fecha Revisión	Elaborado Por:	Aprobado Por:	Página:
2023	19-7-23	 Producción	 Presidente	1



**FICHA TÉCNICA
RESINA ALQUIDICA CORTA DE SOYA DE ALTA
VERSATILIDAD PARA PINTURAS
INDUSTRIALES DCS-3655X**



SOLUBILIDAD

Solubilidad		Corte de viscosidad a 25°C		
		En Mineral Turpentine		
		No volátiles	Mínimo	Máximo
Mineral turpentine,	Limitada			
Xileno	Completa	55 %	Z3	Z6
Metil etil cetona	Completa	50 %	Y	Z2
n-Acetato de butilo	Completa	45 %	O	S
n-Butanol	Limitada	40 %	B	G

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

En sus envases originales sellados, bajo techo en lugares frescos y ventilados a temperatura de 15-35°C, protegidos de la humedad, de la acción directa del sol y de toda posible fuente de ignición.

PRESENTACION



Tambores metálicos de boca pequeña, 200 kg. Neto.

VIDA UTIL

1 año, bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

PRECAUCIONES:

- Aplicar en sitios ventilados.
- Usar mascarillas de protección.
- Evite el contacto con la piel.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacenado en lugar fresco.
- Mantenga alejado del fuego
- Medio de Extinción Dióxido de carbono, agua en spray y polvo químico

Versión	Fecha Revisión	Elaborado Por:	Aprobado Por:	Página:
2023	19-7-23	 Producción	 Presidente	2