



FICHA TÉCNICA



RESINA ALQUIDICA ESTIRENADA DCE-2260X

RESINA ALQUIDICA CORTA DE SOYA MODIFICADA CON MONOMERO ESTIRENO DILUIDA EN XILENO AL 60 % NV

APLICACIONES:

Resina alquídica modificada de alta viscosidad, de muy rápido secamiento. Excelente brillo y muy buena durabilidad y dureza.
 Recomendada para la fabricación de esmaltes y primarios industriales de secado extrarrápido, pinturas para tráfico y esmaltes martillados.
 Primers para esmalte de secado a temperatura que no contengan pigmentos básicos.

BENEFICIOS

Máxima velocidad de secamiento
 Superior dureza y resistencia química, en comparación con resinas alquídicas convencionales

COMPOSICION


Tipo de Aceite	Tall Oil y Soya
% Aceite, sobre base No Volátil	33
Modificación	Monómero estireno
Ingredientes volátiles	Xileno

ESPECIFICACIONES

No Volátiles, % en peso, ± 1	60
Viscosidad Gardner-Holdt, @ 25°C	Z6 – Z9
Color Gardner, máximo	5
Índice de Acidez, mg KOH/gr, sólidos	15
Peso Específico, @ 25°C/25°C, ± 0.015	1,000

PROPIEDADES NO TIPICAS

Secante recomendado		Compatibilidad	
Base sólida			
Cobalto 12%	0,02 %	Resinas	Compatibilidad
		Resina Maleica	Completa
Tiempo de secado a 3 mils		Resina media en soya	Incompleta
Resina + 10% Xileno + 0,17% Cobalto		Resina media en Pescado	Incompatible
		Resina larga en soya	Incompatible
Al polvo.	7 minutos	Resina corta modificada	Incompleta
Duro	25 minutos	Resina Melamina Formaldehido	Incompatible

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



FICHA TÉCNICA



RESINA ALQUIDICA ESTIRENADA DCE-2260X

SOLUBILIDAD

Solubilidad		Curva de viscosidad a 25°C		
		No volátiles	Mínimo	Máximo
Mineral turpentine	Muy limitada		Z5	Z7
Xileno	Completa	55 %	Z2	Z5
Metil etil cetona	Completa	50 %	Y	Z2
n-Acetato de butilo	Completa	45 %	U	X
n-Butanol	Insoluble	40 %	M	N
Tolueno	Completa	35%	K	O
Reducción 14 gr resina + 8gr tolueno		L - M		

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