



FICHA TÉCNICA



RESINA ALQUIDICA MEDIA DE SOYA DMS-45AV

RESINA ALQUIDICA MEDIA DE SOYA DE ALTA VISCOSIDAD PARA PINTURAS ARQUITECTONICA DE BAJOS SOLIDOS DMS-45AV

APLICACIONES

Barnices, fondos y esmaltes arquitectónicos e industriales de secamiento al aire

BENEFICIOS

Alta viscosidad a bajo % de sólidos, para menores costos.
Buen secamiento y desarrollo de dureza.
Buena adhesión y flexibilidad.
Amplia compatibilidad y versatilidad para múltiples usos.

COMPOSICION



Tipo de Aceite	Soya
% Aceite, sobre base No Volátil	42
Modificación	Ninguna
Ingredientes volátiles	Mineral Turpentine

ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, ± 1	45
Viscosidad Gardner-Holdt, @ 25°C	> Z10
Color Gardner, máximo	7
Índice de Acidez, mg KOH/gr, sólidos	15
Peso Específico, @ 25°C/25°C, ± 0.015	0,895

PROPIEDADES NO TIPICAS

Tiempo de secamiento A 3 mils de espesor húmedo		Secantes recomendados			
		Como metales a los sólidos de la resina			
Libre de polvo	2 - 4 horas	%	I	II	III
		Cobalto	0,065	0,06	0,08
Seco	6 - 8 horas	Plomo	0,48	0,40	
		Calcio	0,24	0,18	0,24
Duro	10 - 14 horas	Manganeso		0,02	
		Zirconio			0,50

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



FICHA TÉCNICA



RESINA ALQUIDICA MEDIA DE SOYA DMS-45AV

Barniz aplicado para la toma del tiempo de secado

(Espesor de película húmeda: 3 mils.)

Resina DMS-45AV	77.7 g
Mineral turpentine	22.3 g
Secante de Zirconio al 12 %	1.47 g
Secante de Cobalto al 12 %	0.47 g
Secante de Calcio al 5 %	1.40 g

SOLUBILIDAD

Solubilidad		Corte de viscosidad a 25°C		
		En Mineral Turpentine		
		No volátiles	Mínimo	Máximo
Mineral turpentine,	Completa			
Xileno	Completa	40 %	Z8	Z10+
Metil etil cetona	Completa	35 %	Z6	Z9
n-Acetato de butilo	Completa	30 %	Z5	Z7
n-Butanol	Insoluble	25 %	Z	Z3

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, 180 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