

FICHA TÉCNICA PLASTISOL DIELECTRICO

El Plastisol Dielectrico ha sido formulado para producir una capa protectora, flexible, resistente a choques mecánicos, térmicos y eléctricos, el cual es fácil de aplicar en corto tiempo aún en piezas de forma compleja.

Se recomienda como protección de piezas metálicas expuestas a corrosión, o que requieran de aislamiento eléctrico.



PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Valores Típicos	Método
Apariencia	Líquido libre de grumos y partículas suspendidas	--
Viscosidad @ 25 °C [cP]	2,000	ASTM D 2196-15
Peso específico [g/cm³]	1.25	ASTM D 1475-13

PRESENTACION DE VENTA

UNITARIO

1 KG

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES DE APLICACIÓN

No agite el material, así se evita el atrapamiento de aire que causaría formación de ampollas en el recubrimiento. Se debe eliminar todo residuo de polvo.

APLICACIÓN

- Precaliente la pieza durante 15 - 20 minutos en un horno a 180° C, puede colocarse un pedazo de alambre en la parte de la pieza que no requiera recubrimiento, esto facilitará su manejo.
- Saque la pieza del horno con unas pinzas u otro objeto a manera de sujetarla del alambre y sumérgjala rápidamente en el **Plastisol Dielectrico**.
- Retire lentamente la pieza de manera que el exceso del **Plastisol Dielectrico** alcance a escurrir.





FICHA TÉCNICA PLASTISOL DIELECTRICO

- Cuelgue la pieza dentro del horno y manténgala durante 15 minutos a 180° C.
- Por último, retire la pieza del horno y permita el enfriamiento hasta la temperatura ambiente, una superficie lustrosa es síntoma de un buen curado.

CURADO

El ciclo de curado del **Plastisol Dielectrico** se realiza a temperatura ambiente (25°C) a las 24 horas continuas.

EQUIPO DE PROTECCION



- Guantes de hule o látex.
- Lentes de seguridad.
- Mascarilla.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Los vapores generados en el proceso de curado pueden ser dañinos para la salud, por lo que deberá usar el equipo de protección personal completo, como lo muestran las imágenes.

No ingiera alimentos cuando esté procesando o tenga contacto con el material o las herramientas de aplicación.

Evite chispas, flamas o fuego directo en el área durante el proceso.

ALMACENAMIENTO

Se deberán almacenar en un lugar seco, alejado de fuentes de humedad, calor o fuego y protegido de la intemperie. Los envases deberán estar perfectamente cerrados sin golpes ni abolladuras para evitar la contaminación del producto.

VIDA EN ALMACEN

12 Meses

La información presentada en este boletín ha sido medida en nuestro laboratorio y se considera veraz y fidedigna, pero no se recomienda su uso en la elaboración de especificaciones dado que existen factores sobre los cuales no tenemos control, tales como: la aplicación del producto, la habilidad o técnica del aplicador, condiciones climatológicas, mezcla correcta o adecuada preparación de la superficie. Por lo cual, se recomienda que si varían las condiciones óptimas de aplicación, o no se aplica el producto de la forma recomendada, se realice una prueba previa a la aplicación real y/o se contacte con su asesor técnico. Para cualquier reclamación, aclaración o duda, favor de verificar nuestra política comercial.



Resinas Guadalajara SA de CV

J. Gpe. Montenegro 1086

Guadalajara, Centro

(33)36141212 / 36140951

www.resinasguadalajara.com.mx

contacto@resinasguadalajara.com.mx



Plastisol Dielectrico
Página | 2