



## Hoja de Datos Técnicos

### DOWSIL™ 3 Additive

Resina de silicona silanol funcional que se utiliza para el tratamiento de pigmentos y para mejorar la nivelación

#### Características Y Beneficios

- Líquido transparente
- Permite el tratamiento de pigmentos
- Mejora la nivelación
- Compatible con sistemas epóxicos y de poliuretano

#### Composición

- Resina de silicona con funcionalidad de silanol
- Suministrado a concentración activa de 10% en tolueno

#### Aplicaciones

- Para el tratamiento de pigmentos:
  - Recubrimiento de madera a base de solvente al 0,2-0,5%
- Para mejorar la nivelación:
  - Recubrimiento industrial a base de solvente al 0,1-0,2%

Todos los niveles de uso son en porcentajes de peso basados en la formulación total.

#### Propiedades Típicas

Atención: Estos valores no deben ser utilizados para preparar especificaciones.

Propiedad	Unidad	Valor
Sólidos	%	10
Disolvente		Tolueno
Gravedad específica a 25°C (77°F)		0,9
Punto de inflamación (copa cerrada)	°C	7
	°F	44,6
Viscosidad a 25°C (77°F)	cs	0,7-1,4

#### Modo De Empleo

El aditivo DOWSIL™ 3 es efectivo a bajas concentraciones. La cantidad requerida depende del tipo de formulación, el disolvente que contiene, el sistema de resinas y el total de sólidos del sistema.

El aditivo DOWSIL 3 es generalmente efectivo a concentraciones en el intervalo entre 0,05 y 0,5 del porcentaje de peso basado en la formulación total. Este producto puede agregarse durante la molienda, la etapa de ajuste o agregarse posteriormente.

UNRESTRICTED – Puede ser compartido con cualquier persona

®™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow.

DOWSIL™ 3 Additive

© 2017 The Dow Chemical Company. Todos los derechos reservados.

Modo De Empleo (Continuado)	<p>Las características pueden variar cuando se utiliza en sistemas y formulaciones diferentes. El aditivo DOWSIL 3 es compatible con sistemas epóxicos y de poliuretano.</p> <p>Es necesario realizar pruebas exhaustivas antes de la producción para estar seguros de que se obtendrá el desempeño esperado.</p>
Precauciones De Manejo	<p>Precaución: El contacto directo con los ojos puede causar una fuerte irritación.</p> <p>LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTA INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁN DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE DOW EN LA DIRECCIÓN <a href="http://WWW.CONSUMER.DOW.COM">WWW.CONSUMER.DOW.COM</a>, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TECNICO DE DOW, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW.</p>
Vida Útil Y Almacenamiento	<p>Almacenado en su envase original sin abrir y a una temperatura de 0°C (32°F) a 30°C (86°F), este producto tiene una vida útil de 36 meses a partir de la fecha de producción.</p>
Embalaje	<p>Este producto está disponible en bidones de 15,8 kg (35 libras) y tambores de 181,4 kg (400 libras).</p> <p>Las muestras están disponibles en 113 g (4 oz).</p>
Limitaciones	<p>Transporte: Clasificación del DOT: Inflamable de Clase 3.</p> <p>Este producto no esta probado ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.</p>
Informaciones Sobre Salud Y Medio Ambiente	<p>Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de salud, medio ambiente y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.</p> <p>Para obtener más informaciones, sírvase visitar nuestra página web, <a href="http://www.consumer.dow.com">www.consumer.dow.com</a>, o consultar a su representante local de Dow.</p>

<http://www.consumer.dow.com>

**INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN**

La información de este folleto se ofrece de buena fe con la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

**HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, DOW NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.**

**DOW NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.**

