

# MODAFLOW® RESIN

## TIPO

Modificador de Flujo, sin adición de silicón

## FORMA DE ENTREGA

Substancia Activa  
aprox. 100 %

## DATOS DEL PRODUCTO

### Determinaciones habituales:

Color/Aspecto VLN 250		inc-amarillocl
Color		
Viscosidad dinámica DIN EN ISO 3219		
viscosidad dinámica (10 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	60000 - 160000
Indice de color Hazen DIN ISO 6271		
índice de color Hazen		<= 80
Indice de refracción DIN 53491		
índice de refracción (25 °C)		1,4645 - 1,4670
Partículas de Gel (Modaflow) VLN 261		
residuo		<= 20

### Determinaciones no habituales:

Viscosidad dinámica (Brookfield) DIN EN ISO 2555		
viscosidad dinámica (7; 20 1/min; 25 °C)	[mPa.s]	60000 - 160000
Densidad de líquidos DIN EN ISO 2811-2		
densidad (20 °C)	[g/cm³]	0,99 - 1,03
Punto de inflamación (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719		
punto de inflamación	[°C]	137

## PROPIEDADES ESPECIALES Y USOS

Modificador de flujo para recubrimientos industriales y en polvo, no-acuosos.

El uso de Modaflow Resin in recubrimientos industriales no-acuosos puede mejorar de forma significativa las propiedades de resinas no modificadas de la siguiente forma:

- Mejora el flujo y la nivelación
- Reduce los defectos de superficie, ie. piel de naranja
- Mejora la humectación
- Mantiene o mejora la adhesión del sustrato
- Antiespumante y ayuda a la liberación de aire
- Facilita la dispersión de pigmentos

Modaflow Resin es efectivo en la eliminación de orificios y cráteres de recubrimientos en polvo tipo epoxi, poliéster, híbridos, uretanos y acrílicos. Modaflow Resin no contiene ingredientes siliconados. Modaflow Resin está regulado por la Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos (FDA) para aplicaciones de contacto indirecto bajo diversas partes del Título 21 del Código Federal de Regulaciones. La información detallada sobre coberturas específicas están disponibles bajo solicitud.

Cantidad a adicionar: 0,1 - 2,0 % en sólidos de resina

## ALMACENAMIENTO

Esta resina tiene una estabilidad mínima de 1460 días para temperaturas de hasta a 25 °C y en su envase original.

1.0/27.09.2017 ( 6.0/04.04.2017 )

• Worldwide Contact Info: [www.allnex.com](http://www.allnex.com) •

allnex Group en su propio nombre y en representación de sus filiales (colectivamente, "allnex") rechazan toda responsabilidad con respecto al uso hecho por cualquier persona de la información contenida en este documento. La información contenida aquí, representa el mejor conocimiento al respecto de allnex sin constituir ninguna garantía expresa o implícita o garantía de ningún tipo (incluyendo, pero no limitado a, con respecto a la exactitud, la integridad o la pertinencia de los datos establecidos en la misma).allnex es el único propietario o usuario autorizado de los derechos de propiedad intelectual relacionados con la información comunicada. La información relativa a la utilización de los productos es proporcionada únicamente con propósitos informativos. Ninguna garantía es provista que el producto se adapte para cualquier uso específico. El usuario o comprador debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad para un propósito particular. La elección final del uso de un producto sigue siendo responsabilidad exclusiva del usuario.

© 2013 Allnex Belgium SA. Todos los derechos reservados.

MARCA REGISTRADA AVISO: El ® indica una marca comercial registrada en los Estados Unidos y la TM o \* indica una marca comercial en Estados Unidos. La marca también puede estar registrada, ser el objeto de una solicitud de registro o una marca en otros países.