



	VORAMER® MB 3191 Polioli VORAMER® MN 2099 Isocianato
--	---

Descripción	El sistema VORAMER* MB 3191 Polioli / VORAMER* MN 2099 Isocianato fue diseñado especialmente para su uso como un adhesivo de dos componentes en placas de metal o fibras en la producción de paneles continuos y discontinuos de poliuretano, EPS (poliestireno expandido), Styrofoam* (poliestireno extruido) y otros.
--------------------	---

Características Típicas de Componentes				
	Unidades	Vmer* MB 3191	Vmer* MN 2099	Método
Nr de Hidroxilo	mgKOH/g	314-348		ASTM D4274
Contenido de NCO	%	-	30 – 32,5	ASTM D5155

Condiciones de Proceso Recomendadas	Se recomienda trabajar con los componentes a una temperatura de 23°C.		
	Unidades	Limites	
Vmer* MB 3191 Polioli	ppp	100	
Vmer* MN 2099 Iso	ppp	118	
Temperatura de los substratos	°C	Mínima 25 °C	
La superficie unida puede ser manejada después de 3 minutos, dependiendo de la temperatura del proceso (materias primas y substratos). El curado completo se puede acelerar a temperaturas más altas o extender a temperaturas más bajas.			

Características Típicas de	
-----------------------------------	--

Reacción			
	Unidades	Agitación Manual	Método
Tiempo de Crema	s	26 – 32	Método Interno – DOWM 100531
Tiempo de Gel	s	106 – 116	Método Interno – DOWM 100531
Densidad Libre	kg/m ³	30 – 34	Método Interno – DOWM 100531
1. Los datos fueron obtenidos en el laboratorio mediante el uso de un agitador mecánico que gira a 3000 rpm durante un período de 10 s e de componentes a una temperatura de 25°C.			

Manipulación y Almacenamiento			
	Unidades	Voramere* MB 3191 Poliol	Voramere* MN 2099 Iso
Temperatura de Almacenamiento	°C	15 - 30	15 - 35
Estabilidad de Almacenamiento / Validez ⁽¹⁾	meses	6	12
1. Estabilidad garantizada para los productos en sus envases originales en función de sus condiciones de almacenamiento.			

Consideraciones de Seguridad	Fichas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) están disponibles en The Dow Chemical Company. Las Fichas MSD se proporcionan para ayudar a los clientes a satisfacer sus propias necesidades de manejo, seguridad y evacuación, además de los requeridos por las normas de seguridad y salud aplicables a nivel local. Las Fichas MSD se actualizan periódicamente. Así que pide y evalúe la última Ficha MSD antes de manejar o usar cualquier producto. Ellas están disponibles en la oficina de ventas de Dow más cercana.
-------------------------------------	--

Aviso al Cliente	Dow recomienda a sus clientes para evaluar las aplicaciones que harán desde el punto de vista de la salud humana y de la calidad ambiental. Para asegurarse de que los productos de Dow no se utilizan en forma para las que no fueron diseñados o probados, el equipo de Dow está listo para ayudar a los clientes para hacer frente a las consideraciones de seguridad y ambiental del producto. El representante de ventas de Dow puede obtener los contactos adecuados.
-------------------------	---

<p>Informaciones para contacto: para obtener más informaciones acerca de los productos de los Sistemas de Poliuretano, contacte la The Dow Chemical Company: http://www.dow.com/pusys/tems/index.htm</p>	<p>NOTA: las informaciones y datos aquí contenidos no constituyen especificaciones de ventas. Las propiedades del producto se pueden cambiar sin previo aviso. Este documento no genera responsabilidad o garantías con respecto al rendimiento del producto. O Comprador es responsable de determinar se los productos de Dow son adecuados para el uso previsto y de garantizar que su local de trabajo y sus prácticas de eliminación están en conformidad con las leyes y reglamentos. No se conceden o infieren exenciones de cualquier patente u otra propiedad intelectual o industrial.</p>	<p>Quality Management System certified by DQS against DIN EN ISO 9001 Reg. No. 055759 QM</p>
--	---	--

