



VORASTAR HA 6140 Polioli

VORASTAR HB 6042 Isocianato

Descripción

VORASTAR™ HA 6140 Polioli / VORASTAR HB 6042 Isocianato es un sistema de elastómero spray (poliurea) de dos componentes diseñado para aplicaciones en el mercado industrial. Debido a las características intrínsecas de los componentes de la poliurea y la composición particular del componente isocianato, el polímero muestra una alta reactividad y como consecuencia un alto nivel de resistencia a la temperatura y humedad en la aplicación. El producto cura rápidamente y se alcanza fácilmente un espesor de aplicación de hasta ½ pulgada.

Propiedades típicas de los componentes

	Unidades	VORASTAR™ HA 6140 Polioli	VORASTAR™ HB 6042 Isocianato	Método de análisis
Color		Claro	Ámbar	Visual
Viscosidad	cPs	500-900 (at 75°F)	1000-1200 (at 75°F)	Brookfield
Gravedad específica	g/cc	1.004	1.16	ASTM D1475-98

Estos son valores típicos y no deben ser considerados como especificaciones.

Condiciones recomendadas de proceso

	Unidades	Límites
VORASTAR™ HA 6140 Polioli	pbv	1.00
VORASTAR™ HB 6042 Isocianato	pbv	1.00
Equipo		Gusmer H20-35/H3500/H2000
Pistola		GX-7 DI
Caudal de componentes	g/s	37
Tipo de pulverizador		Round small for airless spray
Temperatura de pre-calentador	°F	155-160
Whip Temperature	°F	160
Presión (1)	psi	1800-2100

1. Información referida a los tambores sellados originales almacenados en un lugar seco a la temperatura recomendada

Características típicas de reacción

	Unidades	Resultado	Test Method
Tiempo de gel	s	6-8	Spray
Tack Free	s	15-20	Spray
Tráfico liviano	Horas	6	
Tráfico pesado	Horas	24	

Estos son valores típicos y no deben ser considerados como especificaciones.

Manejo y almacenamiento

	Unidades	VORASTAR™ HA 6140 Poliol	VORASTAR™ HB 6042 Isocianato
Temp.de almacenamiento	°C	15-25	15-25
Estabilidad/ Vida útil ⁽¹⁾	meses	6	6

1. Información referida a los tambores sellados originales almacenados en un lugar seco a la temperatura recomendada

Propiedades típicas del polímero

	Unidades	Valores	Método de análisis
Dureza	Shore D	48 – 52	ASTM D2240
Densidad	g/cc	1.00	DIN 53479
Tensión	psi	2596	ASTM D412
Elongación	%	390	ASTM D412
Desgarro	pli	383	ASTM D624C
Abrasión taber	Mg/ Pérdida rev	<200/1000	H-18 rueda, 1000g carga ASTM D3389
Adhesión por elcómetro	psi	>1500 >800 >400	Acero arenado Concreto Asfalto Falla de adhesivo Falla de sustrato Falla de sustrato ASTM D4541

Estos son valores típicos y no deben ser considerados como especificaciones.

Product Stewardship

La Dow Chemical Company y sus subsidiarias (“Dow”) tiene una preocupación fundamental por todos los que hacen, distribuyen y utilizan sus productos, y por el ambiente en el cual habitamos. Esta preocupación es la base para la filosofía de nuestro Product Stewardship mediante la cual evaluamos la información de seguridad, salud e impacto ambiental de nuestros productos y luego tomamos acciones apropiadas para proteger la salud pública y de los empleados y el medio ambiente. El éxito de nuestro programa de Product Stewardship está en cada individuo relacionado con los productos de Dow— desde el concepto inicial e investigación, hasta la manufactura, uso, venta, disposición y reciclado de cada producto.

Consideraciones de seguridad

Las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) están disponibles en The Dow Chemical Company. Las MSDS son provistas para ayudar a los clientes a atender sus propias necesidades de manipulación, seguridad y disposición, más allá de aquellas exigidas por las reglamentaciones de seguridad y salud aplicables localmente, Las MSDS son actualizadas regularmente. Por lo tanto, solicite y evalúe la MSDS más reciente antes de manipular o utilizar cualquier producto. Están disponibles en las oficinas de ventas más próximas de Dow.

Customer Notice

Dow incentiva a sus clientes a evaluar las aplicaciones que realizarán con los productos Dow desde el punto de vista de la salud humana y la calidad ambiental. Para garantizar que los productos de Dow no sean utilizados de maneras para las cuales ellos no fueron destinados o testeados, el personal de Dow estará listo para ayudar a los clientes para lidiar con las consideraciones ecológicas y de seguridad de producto. El representante de ventas de Dow puede obtener los debidos contratos.

Contact information:

For more information about this product please call The Dow Chemical Company.

North America: 1-800-447-4369
Latin America: (+55) 11-5184-8782
Europe: (+31) 11-567-2626
Asia/Pacific: (+60) 3-7965-5392
<http://www.dow.com>

NOTICE: The information and data contained herein do not constitute sales specifications. The product properties may be changed without notice. No liability, warranty or guarantee of product performance is created by this document. It is the Buyer's responsibility to determine whether Dow products are appropriate for Buyer's use and to ensure that Buyer's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and regulations. No freedom from any patent

owned by Seller or others is to be inferred.



Quality Management System certified by DQS
against DIN EN ISO 9001
Reg. No. 055759 QM

