

**PERFIL DEL PRODUCTO**

<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA</b>	Alquitrán de hulla
<b>USO COMÚN</b>	Recubrimiento versátil de alquitrán de hulla para el uso en ambientes de inmersión, salpicaduras y derrames, emisiones químicas y por entornos debajo del nivel del suelo.
<b>COLORES</b>	Negro
<b>ACABADO</b>	Semibrillo

**SISTEMA DE CAPA**

<b>IMPRIMACIÓN</b>	Autoimprimación
--------------------	-----------------

**PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES**

<b>ACERO</b>	Prepare las superficies con el método más adecuado según la exposición y el servicio.
<b>HORMIGÓN</b>	<b>Servicio de inmersión:</b> Limpieza con chorro comercial conforme a la norma SSPC-SP6 Permita que el concreto nuevo se cure en 28 días. Para obtener óptimos resultados y un servicio de inmersión, aplique el chorro abrasivo conforme a la norma SSPC-SP13/NACE 6 para la preparación de superficies de concreto y la guía de preparación de superficies y uso de Tnemec.
<b>TODAS LAS SUPERFICIES</b>	Debe estar limpia, seca, libre de aceites, grasa u otros contaminantes. Las superficies de concreto no deben contener ningún tipo de agentes desmoldantes, productos de curado, selladores, endurecedores ni membranas.

**DATOS TÉCNICOS**

<b>VOLUMEN DE SÓLIDOS</b>	64,0 ± 2,0%								
<b>ESPOSOR SECO RECOMENDADO</b>	205 a 305 micrones (8,0 a 12,0 mils) por recubrimiento. <b>Nota:</b> La cantidad de recubrimiento y el espesor requerido varían según el sustrato, el método de aplicación y la exposición. Comuníquese con el representante de Tnemec.								
<b>TIEMPO DE CURACIÓN</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Al tacto</th> <th>Reaplicación</th> <th>Inmersión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 °C (75 °F)</td> <td>2 horas</td> <td>24 horas</td> <td>7 días</td> </tr> </tbody> </table> <p>El tiempo de curado varía según la temperatura de la superficie, el movimiento del aire, la humedad y el espesor de la película.</p>	Temperatura	Al tacto	Reaplicación	Inmersión	24 °C (75 °F)	2 horas	24 horas	7 días
Temperatura	Al tacto	Reaplicación	Inmersión						
24 °C (75 °F)	2 horas	24 horas	7 días						
<b>COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL</b>	<b>Sin diluir:</b> 306 g/L (2,56 lb/gal) <b>Diluido al 5%:</b> 333 g/L (2,78 lb/gal)								
<b>RENDIMIENTO TEORÉTICO</b>	25,2 m <sup>2</sup> /L a 25 micrones (1,026 mils ft <sup>2</sup> /gal). Para obtener las tasas de recubrimiento, consulte la sección APLICACIÓN.								
<b>NÚMERO DE COMPONENTES</b>	Uno								
<b>EMBALAJE</b>	Bidones de 208,2 L (55 galones), baldes de 18,9 L (5 galones) y latas de 3,79 L (1 galón).								
<b>PESO NETO POR GALÓN</b>	5,93 ± 0,11 kg (13,08 ± 0,25 lb)								
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	Mínimo -7 °C (20 °F) Máximo 49 °C (120 °F)								
<b>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</b>	(Seco) Continuo a 60 °C (140 °F) Inmersión a 49 °C (120 °F)								
<b>VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO</b>	12 meses, a la temperatura de almacenamiento recomendada.								
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	27 °C (80 °F)								
<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>	Los productos de pintura contienen ingredientes químicos considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja técnica de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad. <b>Mantener fuera del alcance de los niños.</b>								

**APLICACIÓN/USO**
**ÍNDICE DE COBERTURA**

	Micrones secos (mils)	Micrones húmedos (mils)	m <sup>2</sup> /gal (ft <sup>2</sup> /gal)
Recomendado	255 (10,0)	395 (15,5)	9,5 (103)
Mínimo	205 (8,0)	320 (12,5)	11,9 (128)
Máximo	305 (12,0)	480 (19,0)	7,9 (86)

**MEZCLAR  
DILUCIÓN**

Tome en cuenta el exceso de pulverización e irregularidades en la superficie. El espesor de la película se redondea a la cifra más cercana a 5 micrones o 0,5 mils. La aplicación de recubrimiento por debajo del espesor mínimo o por encima del espesor máximo de película seca puede afectar negativamente el rendimiento.

Mezcle exhaustivamente para asegurarse de que no permanezca ningún pigmento en el fondo de la lata.

Utilice el diluyente n.º 2. Para utilizar un pulverizador con aire o sin él, un rodillo o una brocha, diluya hasta el 5% o hasta 190 mL (1/4 de pinta) por galón de ser necesario. En climas fríos, pueden requerirse calentadores de tambor o calentadores alineados para mantener la viscosidad de la aplicación.

## H.B. TNEMECOL | SERIE 46-465

## EQUIPO DE APLICACIÓN

## Pulverizador con aire

Pistola	Boquilla para fluidos	Tapa del aire	Diámetro interior de la manguera de aire	Diámetro interior de la manguera para pintura	Presión de atomización	Depósito a presión
DeVilbiss MBC o JGA	E	704	9,5 ó 12,7 mm (3/8" o 1/2")	12,7 ó 19 mm (1/2" o 3/4")	3,4 bar (50 psi)	1,4 bar (20 psi)

Las bajas temperaturas y las mangueras más largas requieren depósitos a presiones más altas.

## Pulverizador sin aire

Abertura de la boquilla	Presión de atomización	Diámetro interior de la manguera para pintura	Filtro del colector
430-785 micrones (0,017"-0,031")	165-207 bar (2400-3000 psi)	9,5 ó 12,7 mm (3/8" o 1/2")	250 micrones (60 tamiz)

Utilice la presión de atomización de la boquilla más adecuada de acuerdo con el equipo, la técnica de aplicación y las condiciones climáticas.

**Rodillo:** Utilice cubiertas de felpa sintética de alta calidad. Para superficies lisas, utilice pelos cortos. Para superficies rugosas, utilice pelos largos. **Nota:** Pueden requerirse dos o más capas de recubrimiento para obtener el espesor de película recomendado.

**Brocha:** Utilice brochas con cerdas sintéticas o de nylon de alta calidad. **Nota:** Pueden requerirse dos o más capas de recubrimiento para obtener el espesor de película recomendado.

## TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 4 °C (40 °F) Máximo 57 °C (135 °F)

La superficie debe estar seca y al menos 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío.

## LIMPIEZA

Enjuague y limpie todo el equipo inmediatamente después del uso con el diluyente recomendado o con xileno.

GARANTIA Y LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS VENDEDORES: Tnemec Company, Inc. garantiza solamente que los recubrimientos representados aquí satisfacen los estándares de la formulación de Tnemec Company, Inc. LA GARANTIA DESCRITA EN EL PARRAFO ARRIBA TOMA EL LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA DE LA ABILIDAD DEL COMERCIANTE O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR. NO HAY GARANTIAS QUE EXTIENDEN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION ESCRITA AQUI. El remedio único y exclusivo del comprador contra Tnemec Company, Inc. es cambiar el producto en caso de encontrar una condición defectiva del producto para existir y el remedio exclusivo no habrá fallado sus propósitos esenciales mientras que Tnemec está dispuesto a proporcionar un producto reemplazo comparable al comparador. NO REMEDIO OTRO (INLUYE, PERO NO LIMITADO A, DANOS FORTUITO O CONSECUENTE PARA BENEFICIOS PERDIDOS, VENTAS PERDIDAS, LESION A LA PERSONA O A LA PROPIEDAD, DANOS AMBIENTALES O CUALQUIER OTRA PERDIDA FORTUITA O CONSECUENTE) ESTE DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR. Información técnica y del uso aquí está preparada a efecto de establecer un perfil general del recubrimiento y procedimientos apropiados del uso del recubrimiento. Resultados de las pruebas del funcionamiento fueron obtenidos en un ambiente controlado y Tnemec Company no hace ninguna reclamación que estas pruebas, o cualquier otras pruebas, representen exactamente todos los ambientes. Como los factores de aplicación, ambiental, y diseño pueden variar considerablemente, se debe adoptar precauciones razonables en la selección y uso del recubrimiento.