

# MasterTop<sup>®</sup> TC 941

**La innovadora capa de acabado con excepcional facilidad de limpieza y resistencia al rayado para soluciones duraderas**

## DESCRIPCIÓN

MasterTop<sup>®</sup> TC 941 es una capa de acabado bicomponente, pigmentada, sin disolventes, que produce una superficie estable a los rayos UV, resistente y duradera, con un acabado ligeramente estructurado y brillante, y con una excepcional resistencia al rayado y al desgaste.

## RENDIMIENTO

Pigmentado: 0.10 a 0.14 kg/m<sup>2</sup>

Atención: No diluir la capa de acabado con agua. No superar el consumo máximo.

## PRESENTACIÓN

MasterTop<sup>®</sup> TC 941 se suministra en kits de 12 kg

## COLOR

MasterTop<sup>®</sup> TC 941 está disponible en una gama limitada de colores RAL. Para más información, consulte a su representante técnico de ventas.

## USOS RECOMENDADOS

MasterTop<sup>®</sup> TC 941 ha sido diseñado para su uso como acabado resistente al desgaste y estable a U.V. sobre capas base MasterTop<sup>®</sup> tipo MasterTop<sup>®</sup> BC 372 y BC 375 N. Consultar las hojas de sistemas MasterTop<sup>®</sup> 1912 y MasterTop<sup>®</sup> 113

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La siguiente generación de tecnología de poliuretano
- Acabado brillante
- Acabado estructurado que mejora la resistencia al deslizamiento
- Sin NMP, APEO, COV, glicol ni disolventes
- Muy bajas emisiones (según la norma AgBB)
- Resistente a la abrasión

- Excepciona limpieza que permite un fácil mantenimiento
- Mejora la resistencia al desgaste y rayado
- Estable a rayos UV
- Fácil de limpiar: bajos costos de mantenimiento
- Gran durabilidad
- Estética duradera

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La capa sobre la que se aplicará MasterTop<sup>®</sup> TC 941 debe estar limpia y seca, libre de aceites, grasas y materiales sueltos o cualquier otro contaminante que limite la adherencia. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

MasterTop<sup>®</sup> TC 941 se suministra en envases que están predosificados con la relación de mezcla exacta. Antes de realizar la mezcla, precondicionar los componentes A y B a una temperatura de 15°C a 25 °C aproximadamente. Mezclar previamente la parte A y la parte B por separado.

Verter todo el contenido de la parte A en la parte B. No mezclar manualmente. Mezclar con un taladro provisto de un agitador a muy bajas revoluciones (aprox. 300 rpm) durante al menos 2 minutos. Realizar varias pasadas por los laterales y fondo del envase para asegurar un mezclado completo. Mantener las palas del agitador sumergidas en el material para evitar la oclusión de aire. No trabajar fuera del envase original.

Tras mezclar hasta lograr una consistencia homogénea, verter las partes mezcladas A y B en un envase nuevo y mezclar durante un minuto más.

Durante la aplicación, es importante evitar que se sequen los solapes, trabajando siempre fresco sobre fresco, de

# MasterTop® TC 941

## La innovadora capa de acabado con excepcional facilidad de limpieza y resistencia al rayado para soluciones duraderas

lo contrario las marcas de rodillo serán visibles en el acabado final.

El método de aplicación consta de 3 fases:

Extender MasterTop® TC 941 sobre la capa base con un rastrillo de goma. Con un rodillo de microfibra de 25 cm y pelo de 11 mm, extender suavemente el producto otra vez en sentido transversal. A continuación, caminando sobre la capa anterior con calzado especial, terminar la aplicación con un rodillo de nailon de pelo de 8 mm /40 a 60 cm de ancho). Para más información, consulte el manual de instalación de MasterTop® TC 941.

Una vez curado MasterTop® TC 941 da lugar a su acabado, ligeramente estructurado, característico.

La temperatura ambiente del material y del soporte influyen en el tiempo de curado del material. A bajas temperaturas, las reacciones químicas se ralentizan, lo cual aumenta el tiempo abierto y los tiempos de curado. Por el contrario, las altas temperaturas aceleran las reacciones químicas, de modo que los tiempos mencionados anteriormente se reducen. Para un curado completo del material, el soporte y la temperatura de aplicación no deben caer por debajo del mínimo indicado.

Después de la aplicación, el material deberá protegerse del contacto directo con el agua durante aproximadamente 24 horas (a 15°C).

Nota. Debido a la excepcional capacidad de limpieza de MasterTop® TC 941, no es necesario el uso y aplicación de tratamientos iniciales de protección adicionales.

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Las herramientas reutilizables deben limpiarse cuidadosamente con disolventes tipo nafta inmediatamente después de su uso. Una vez curado el producto, es necesaria limpieza mecánica, que se realiza con mayor facilidad sumergiendo las herramientas en disolvente.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases originales, en un lugar seco y a una temperatura entre 15 y 25°C. No exponer a la luz solar directa. Proteger de las heladas. Para consultar la vida útil máxima en estas condiciones, véase la etiqueta.

### DIRECTIVA EUROPEA 2004/42 (DIRECTIVA DECOPAINT)

Este producto cumple con la Directiva 2004/42/EG de la UE (Directiva Deco-Paint) y no supera el límite máximo permitido de COV (Fase 2, 2010). De conformidad con la Directiva (UE) 2004/442, el contenido máximo permitido de compuestos orgánicos volátiles (COV) para la categoría de productos IIA / i tipo sb es 500 g/l (Límite: Fase 2, 2010). El contenido COV de MasterTop® TC 941 es <25 g/l (producto listo para su empleo)

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Una vez endurecido, MasterTop® TC 941 no es peligroso desde el punto de vista fisiológico.

Deberán adoptarse las siguientes medidas de protección al trabajar con el material:

Llevar guantes de seguridad, gafas protectoras y ropa de protección. Evitar el contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto con los ojos, consultar a su médico. Evitar la inhalación de los gases. No comer, fumar ni trabajar cerca de una llama descubierta mientras se trabaja con el producto.

Para más información, sobre las advertencias de peligro y de seguridad, los reglamentos relativos al transporte y al gestión de residuos, consultar la hoja de seguridad del producto.

Deben respetarse los reglamentos de la asociación de comercio local y/u otras autoridades, que regulan la seguridad e higiene de los trabajadores que manejan poliuretano e isocianato.

## MasterTop<sup>®</sup> TC 941

**La innovadora capa de acabado con excepcional facilidad de limpieza y resistencia al rayado para soluciones duraderas**

### SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQUÍ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte

del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

# MasterTop<sup>®</sup> TC 941

**La innovadora capa de acabado con excepcional facilidad de limpieza y resistencia al rayado para soluciones duraderas**

## Datos técnicos

Relación de mezcla		en peso	1:9	
Contenido Sólido		pigmentado	%	Aprox. 99
Densidad	pigmentado a 23°C	Parte A	g/cm <sup>3</sup>	1.18
		Parte B		1.31
		Mezcla		1.30
Viscosidad	pigmentado a 23°C	Parte A	mPas	400
		Parte B		1100
		Mezcla		1000
Tiempo de trabajabilidad		a 20°C	min.	30
Temperatura ambiental y del soporte			°C	min 10 max 30
Intervalo de reaplicación		a 20°C	h	min 12 max 24
Tráfico peatonal ligero		a 12°C/50% de H.R. a 23°C/50% de H.R. a 30°C/50% de H.R.	h	24 12 10
Totalmente curado		a 23°C	d	7
Máxima humedad relativa permitida			%	min. 30 max. 90
Propiedades de la superficie		Semibrillante, ligeramente estructurado		

\*Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

## MasterTop<sup>®</sup> TC 941

**La innovadora capa de acabado con excepcional facilidad de limpieza y resistencia al rayado para soluciones duraderas**

16

394102

EN13813:2002

EN13813: SR-B1, 5-AR1-IR4

Revestimiento de resina sintética para uso en interiores

Características esenciales	Resultados
Comportamiento al fuego	Bfl-s1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Permeabilidad al agua	NPD
Resistencia al desgaste	< AR 1
Resistencia de adherencia	> B 1.5
Resistencia al impacto	> IR 4
Aislamiento acústico	NPD
Absorción acústica	NPD
Aislamiento térmico	NPD
Resistencia química	NPD

NPD= Prestación no determinada. Resultados determinados en el sistema MasterTop 1913

© BASF Corporation 2019 - 07/19 © Marca registrada de BASF en muchos países

**BASF Corporation**  
Construction Chemicals

**BASF México**  
Tel: 01800 522 7300  
[www.master-builders-solutions.basf.com.mx](http://www.master-builders-solutions.basf.com.mx)

**BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)**  
Tel: 506-2440-9110  
Tel: 507 301 0970  
[www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com](http://www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com)

**BASF Caribe (Puerto Rico)**  
Tel: 1-787-258-2737  
[www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com](http://www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com)

**BASF Chile**  
Tel: +56-2-27994300  
[www.master-builders-solutions.basf.cl](http://www.master-builders-solutions.basf.cl)

**BASF Colombia**  
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099  
[www.master-builders-solutions.basf.com.co](http://www.master-builders-solutions.basf.com.co)

**BASF Perú**  
Tel: +511 219-0630  
[www.master-builders-solutions.basf.com.pe](http://www.master-builders-solutions.basf.com.pe)