



## APLICACIÓN

Monopur® Industry puede aplicarse en espesores de 2 mm a 9 mm. El espesor depende de la resistencia térmica y los requisitos mecánicos. Para más información, puede consultar el departamento de servicio técnico.

# MONOPUR® INDUSTRY

Sistema de poliuretano de alta resistencia para revestimiento de suelos de hormigón en condiciones extremas de servicio.

## COLORES

Monopur® Industry está disponible en cinco colores básicos:



BUFF

CREMA

VERDE

ROJO

GRIS

Monopur® Industry también está disponible en versión incolora.

Atención: Dadas la limitaciones de impresión, estos colores son aproximados.

Este folleto no pretende establecer recomendaciones del producto para ninguna instalación. Consideramos que la información aquí contenida es exacta y fidedigna en el momento de la publicación, pero ésta podrá sufrir modificaciones sin previo aviso. La reproducción total o parcial de este folleto no está permitida sin autorización escrita de RPM/Belgium N.V. - © RPM/Belgium N.V.



RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH son subsidiarias de RPM Inc., USA, una empresa de capital abierto americana. RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH son fabricantes líderes en sistemas para suelos, revestimientos, sellantes y membranas. RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH disponen del certificado ISO 9001 concedido por Lloyd y todos sus productos han sido controlados de acuerdo con la norma de calidad ISO 9001.

## GARANTÍA

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH garantizan que todos sus productos están libres de defectos y reemplazarán cualquier material que se demuestre defectuoso. Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, el comprador es responsable de determinar la adecuación de los productos a sus requisitos específicos y de realizar sus propias pruebas.



**RPM BELGIUM N.V.**  
H. Dunantstraat 11B • B-8700 Tielt • T.: +32 (0) 51 40 38 01

**ALTECO TECHNIK GMBH**  
Raiffeisenstraße 16 • D-27239 Twistringen • T.: +49 (0) 42 43 92 95 0

**HERMETA GMBH**  
Kanalstraße 11 • D-12357 Berlin • T.: +49 (0) 30 661 70 72

**MONILE FRANCE SARL**  
10, rue de la Lande • F-35430 St. Jouan des Guerets • T.: +33 (0) 608 86 96 56

**ALTECO POLYMER SYSTEMS**  
901 North Newkirk Street • MD 21205 Baltimore • T.: +1 (0) 484 809 4795

**VANDEX INTERNATIONAL LTD**  
Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T.: +41 (0) 32 626 36 37

**VANDEX ISOLIERMITTEL GMBH**  
Industriestraße 19-23 • D-21493 Schwarzenbek • T.: +49 (0) 41 51 89 15 0

**VANDEX AG**  
Rötistrasse 6 • CH-4501 Solothurn • T.: +41 (0) 32 626 36 37



**RPM BELGIUM**  
PROTECTIVE QUALITY®

**Vandex®**

# MONOPUR® INDUSTRY

Sistema de poliuretano de alta resistencia para revestimiento de suelos de hormigón sin uniones.

- Mezcla única de resinas híbridas especiales de poliuretano combinadas con un relleno de composite y cuarzo.
- Especialistas en la aplicación y asistencia técnica profesional relacionados con el poliuretano para hormigón.
- La más amplia variedad de tecnologías de cemento y resina para ofrecerle la mejor solución.
- Numerosas referencias internacionales.
- Numerosos certificados independientes internacionales, incluyendo EN 13813 y EN 1504-2 CE.



## VENTAJAS

### EXCELENTE RESISTENCIA A EXPOSICIÓN CONTINUA A LÍQUIDOS FRÍOS Y CALIENTES

Monopur® Industry 9mm resiste a la exposición continua de líquidos fríos y calientes, de -40°C a 120°C de temperatura.

### CONDICIONES DE SERVICIO

Monopur® Industry resiste a los choques térmicos además de la limpieza frecuente o regular al vapor.

### INSTALACIÓN EFICAZ

Monopur® Industry es instalado únicamente por especialistas.

### ESCASO OLOR

Generalmente, se puede instalar el sistema sin perturbar las instalaciones, que podrán continuar sus operaciones a pleno rendimiento.

### ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

Monopur® Industry exhibe una gran resistencia al uso, el impacto y la abrasión del tráfico intenso.

### FÁCIL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Monopur® Industry es impermeable y no absorbente.

### ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

Monopur® Industry resiste a una gran variedad de sustancias químicas como ácidos, álcalis, sales, aceites, sangre, ácidos lácteos, grasas, carburantes, gases agresivos, aire marino y la mayor parte de los disolventes.

### INSTALACIÓN RÁPIDA

Monopur® Industry generalmente puede ponerse en servicio transcurridas 24 – 36 horas, dependiendo de la temperatura ambiente. Pasadas 48 horas alcanza su máxima resistencia química, dependiendo de las condiciones ambientales.

### FUNCIONAMIENTO SEGURO

Sistema antideslizante en condiciones húmedas y secas. Además, las texturas superficiales pueden adaptarse a los reglamentos de los clientes.

## SISTEMAS

- Monopur® Industry SL (2 mm, 4 mm or 5 mm).
- Monopur® Industry SL Conductive (2 mm).
- Monopur® Industry Mortar (6 mm to 9 mm).
- Monopur® Industry NS (6 mm to 9 mm).

\* Disponible en diferentes acabados antideslizantes.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Monopur® Industry se utiliza en áreas donde se necesita una combinación de alta resistencia química, mecánica y a fluctuaciones térmicas.



## LAS APLICACIONES TÍPICAS INCLUYEN:

### INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

- Derivados lácteos
- Producción láctea y quesería
- Panadería
- Fábricas de chocolate
- Refrescos y zumos
- Cerveceras
- Destilerías
- Plantas de transformación de frutas y hortalizas
- Comida rápida y preparados alimentarios
- Restauración para compañías aéreas
- Elaboración de carne y pescado

### TRANSPORTE

- Lavado de camiones
- Talleres mecánicos
- Hangares para aviones

### ALMACENES

- Cocinas de hoteles y cocinas industriales.
- Servicios de restauración

### INDUSTRIA QUÍMICA

- Zonas de producción
- Almacenamiento y empaquetado

### INDUSTRIA FARMACEÚTICA

- Empaquetado e investigación para la producción
- Quirófanos

### INDUSTRIA GENERAL

- Tabaco
- Electrónica