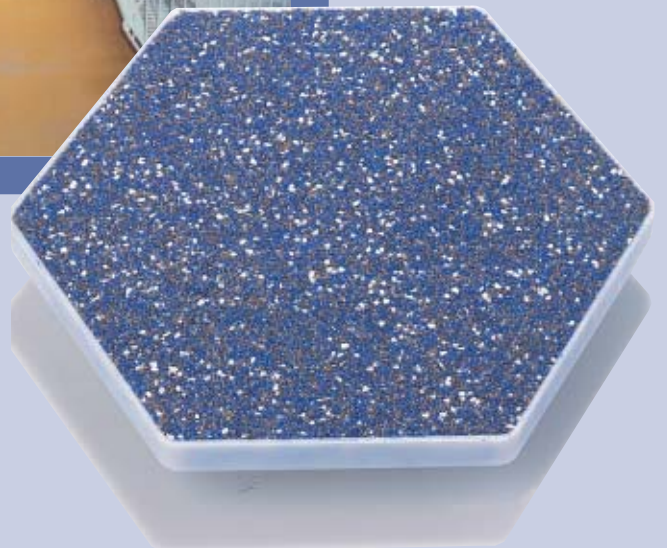


# MONEPOX®

**El revestimiento epoxi para suelos industriales creado para perdurar**



PROTECTIVE  QUALITY®

RPM/Belgium N.V.

Alteco Technik GmbH

An  Company



# MONEPOX<sup>®</sup>

## EL PROGRAMA COMPLETO DE REVESTIMIENTOS PARA SUELOS INDUSTRIALES

*Los sistemas de pavimentos Monepox<sup>®</sup> se producen con el mayor control de calidad y están diseñados para resolver una amplia gama de problemas industriales en los suelos. Los diversos sistemas Monepox<sup>®</sup> cumplen con los mayores requisitos y son instalados por aplicadores autorizados de Monepox<sup>®</sup>.*



### MONEPOX<sup>®</sup> AQ

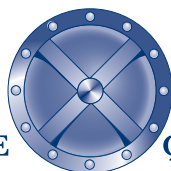
Emulsión epoxi en base agua de 2 componentes disponible en los diversos colores RAL. Tiene un acabado satinado, así como una excelente resistencia a los productos químicos. Puede utilizarse para tráfico ligero y medio. Monepox<sup>®</sup> AQ puede aplicarse sobre un soporte mojado y es inodoro. Monepox<sup>®</sup> AQ puede ser utilizado en los siguientes lugares : pasillos, sótanos, salas de exposiciones, establecimientos hosteleros, industrias ligeras, etc. El producto se aplica fácilmente con un rodillo.



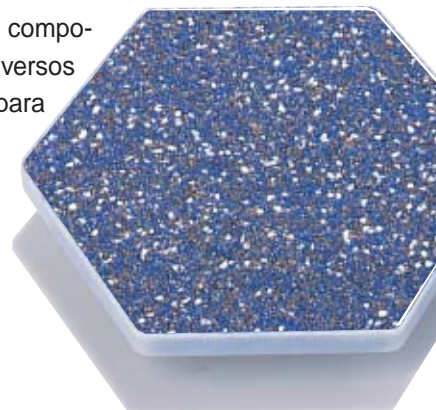
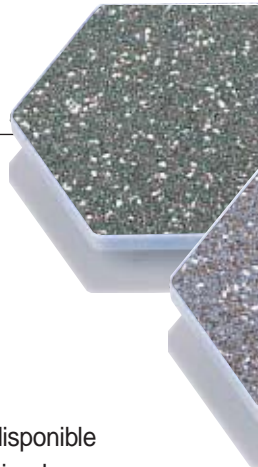
### MONEPOX<sup>®</sup> SL

Este mortero autonivelante de 3 componentes, está disponible en los diversos colores RAL. Ha sido diseñado para suelos industriales donde se requiere un acabado liso o antideslizante, en combinación con

PROTECTIVE



QUALITY<sup>®</sup>

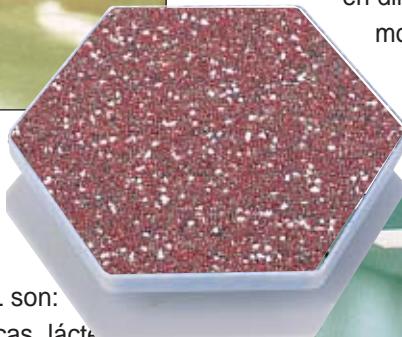






aplica con un espesor de 4-6 mm y se puede suministrar en diferentes combinaciones multicolores. El mortero se acaba mecánicamente y es fácil de limpiar.

una muy buena resistencia mecánica y química. El espesor del pavimento es de 2-3 mm para un acabado liso y de 4-5 mm para obtener un acabado antideslizante. Los campos de aplicación de Monepox® SL son: industrias alimentarias, mecánicas y químicas, lácteos, fábricas farmacéuticas, hospitales, industria automovilística e industria de celulosa e imprentas. Monepox® SL ha sido ensayado por el Instituto de Polímeros de Alemania, y ha recibido la clasificación OS8.



### **MONEPOX® HD**

Monepox® HD es un revestimiento epoxi altamente resistente, formulado para las aplicaciones que requieren una resistencia superior al impacto y a la abrasión combinado con una resistencia química excelente. Monepox® HD se



### **MONEPOX® 110**

Monepox® 110 es un revestimiento epoxi altamente sólido, con resistencia química excelente disponible en los diversos colores RAL. Se puede aplicar en diversos soportes tanto verticales como horizontales. Monepox® 110 ha sido diseñado para un tráfico ligero y medio, y su acabado puede ser liso o antideslizante.



**MONEPOX® SG:**

Es un sistema epoxi multifuncional que puede utilizarse como protección o capa de acabado transparente para las superficies antideslizantes Monepox® SL.

**MONEPOX® FIX:**

Producto de impregnación y antipolvo altamente resistente, que evita toda absorción de líquidos. Se puede aplicar en superficies de hormigón y metal.

**MONEPOX® PRIMER 103 S:**

Imprimación de baja viscosidad que penetra profundamente en el hormigón ya sea viejo o nuevo garantiza una perfecta adherencia con todos los sistemas Monepox®.

**MONEPOX® HARDTOP:**

Sellado de poliuretano monocomponente para los sistemas MONEPOX®. Tiene un acabado satinado así como una excelente resistencia a la abrasión.

# MONEPOX® Especificaciones Técnicas

Propiedades Físicas	Monepox® AQ	Monepox® SL	Monepox® Compact	Monepox® 110
Resistencia a la compresión:		97 N/mm <sup>2</sup>	65 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la flexión:		41 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la tracción:		> 18 N/mm <sup>2</sup>		
E-mod. (flexión):		8400 N/mm <sup>2</sup>		
Elongación de rotura:		3%		
Resistencia al impacto:		3 KJ/mm <sup>2</sup>		
Adhesión:	> 2 N/mm <sup>2</sup>	3,3 N/mm <sup>2</sup>	> 3,3 N/mm <sup>2</sup>	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al calor:	60° C	65° C	65° C	60° C
Polimerización:	24 h.	24 h.	24 h.	24 h.
Conductividad:		> 10 <sup>13</sup> Ω	> 10 <sup>13</sup> Ω	> 10 <sup>13</sup> Ω
Resistencia a la abrasión Taber (mg/1000 u):		88		
Resistencia al fuego:		Clase 1	Clase 1	

*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.*

**Garantía**

RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH garantizan que todos los productos están en perfectas condiciones y sustituirán aquellos materiales que se demuestren como defectuosos. La información aquí ofrecida, corresponde con nuestro grado de conocimiento actual. Sin embargo, es responsabilidad del comprador determinar si los productos son adecuados en cada caso concreto, para lo cual él realizará las pruebas correspondientes.

*RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH son filiales de RPM Inc., USA, una compañía de propiedad pública americana y son fabricantes líderes de suelos industriales, revetimientos, selladones y membranas. RPM/Belgium N.V. y Alteco Technik GmbH están certificadas por Lloyd's como empresas ISO 9001.*



Distribuidor autorizado:

**RPM/Belgium N.V.**

Industriepark Noord · H. Dunantstraat 11B · B-8700 Tielt  
 Tel.: + 32 (0) 51 / 40 38 01 · Fax: + 32 (0) 51 / 40 55 90  
 E-mail: rpm@rpm-belgium.be · http://www.rpm-belgium.be

**Alteco Technik GmbH**

Raiffeisenstraße 16 · D-27239 Twistringen  
 Tel.: + 49 (0) 42 43 / 92 95 0 · Fax: + 49 (0) 42 43 / 33 22  
 E-mail: info@alteco-technik.de · http://www.alteco-technik.de



PROTECTIVE QUALITY®