

# RapidShield™

Protección instantánea de curado UV  
que mejora la productividad,  
la seguridad y el aspecto de sus  
instalaciones.

Secado instantáneo

Acabado brillante y duradero

Excelente resistencia a la abrasión  
y a los agentes químicos

Superficie homogénea  
de fácil mantenimiento

Disponibles en cualquier color  
e incluso sin pigmentar

Sin COV y bajo olor

Sin mezclas;  
fórmula mono-componente

QV Technology™  
patentada

# RapidShield™

Consulte a su suministrador de Chemical Management acerca de esta innovadora protección de suelos de hormigón y de nuestro programa informático de análisis de costes RapidShield™, destinado a calcular en cuanto este nuevo enfoque puede reducir los costes de mantenimiento de sus instalaciones.

## DATOS TÉCNICOS

Brillo:	80+
COV teórico:	0 kg/l
Dureza:	2H+
Resistencia a los agentes químicos:	100 dobles pasadas de MEK, sin deterioro
Poder cubriente:	5-10 m <sup>2</sup> /l a 100-200 µm DFT
Viscosidad:	a 25° C en copa 3 Zahn
0007 Clear	18-22 s
0008 High Build	60-80 s
Colores	45-55 s

Para obtener información detallada relativa a las propiedades físicas, resistencia a los agentes químicos y a la preparación de la superficie y la instalación, les rogamos consulten la hoja técnica de RapidShield™.

Visite [www.rapidshield.com](http://www.rapidshield.com) /  
[www.quakerchem.com](http://www.quakerchem.com),  
o llame al +34-93-574-2700, para obtener  
más información acerca de Quaker.



Quaker Chemical Corporation desarrolla fórmulas personalizadas, productos y distribuye los revestimientos y productos químicos de tratamiento por todo el mundo.

QUAKER PRESENTA...

# RapidShield™

Revestimiento de suelos  
de larga duración que  
reduce drásticamente los costes  
de mantenimiento del suelo  
y el tiempo de parada  
durante su aplicación.



Un secado rápido significa un  
menor tiempo de inactividad.

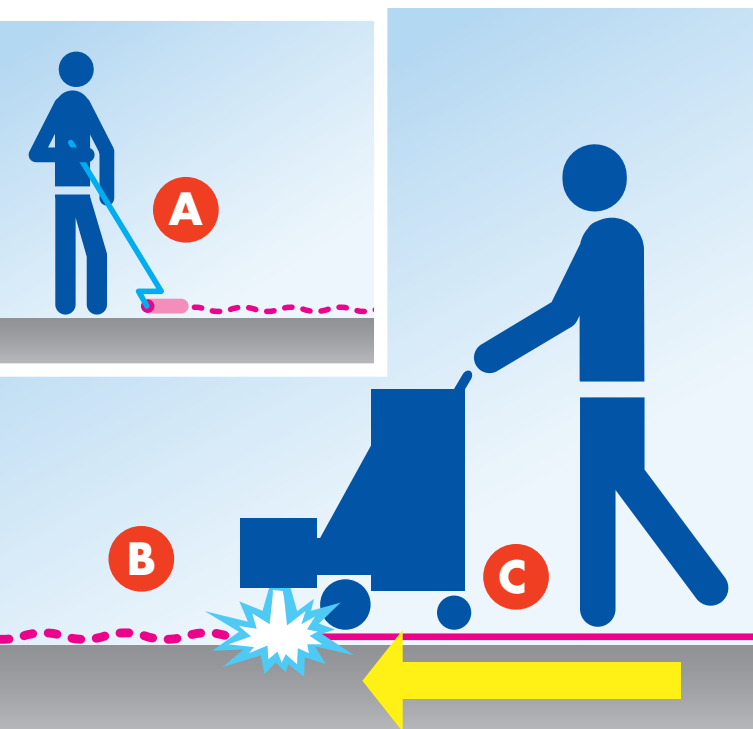
Un sólido acabado significa un  
fácil mantenimiento.

## Un método vanguardista de protección y mantenimiento de suelos.

RapidShield™ es un sistema de revestimiento de suelos de alto rendimiento con secado por UV. No sólo cumple con las normas medioambientales de COV y CPAs, sino que también es el método más económico de protección y mantenimiento de suelos de hormigón.

RapidShield™ ofrece un enfoque integral: una fórmula de componente único y una unidad móvil de secado. Sobre el suelo limpio y preparado, se aplica una capa de revestimiento RapidShield™ con ayuda de un rodillo o cepillo (A). Al ser expuesto a la luz ultravioleta, emitida por la unidad móvil de secado, el revestimiento se convierte instantáneamente en una película sólida que se adhiere fuertemente al sustrato (B), dando como resultado una superficie inmediatamente útil, duradera y de fácil mantenimiento.

El secado rápido significa que en pocos minutos usted podrá recuperar el uso total de su suelo, y reemprender la actividad para la cual sus instalaciones fueron diseñadas (C). De esta forma evitará prolongados, y a menudo costosos, períodos de inactividad o la interrupción de la producción.



## Reducción del coste de mantenimiento de sus suelos año tras año.

Una vez que el suelo esté protegido con RapidShield™, su excepcional rendimiento continuará ahorrándole tiempo y dinero durante mucho tiempo. Hemos desarrollado el programa informático de análisis de costes RapidShield™ para, entre otras funciones, ayudarle a calcular el ahorro potencial total en sus instalaciones.

Así es como ahorra tiempo y dinero:

Su duradera y uniforme adhesión protegerá e incrementará la vida útil de sus nuevos, o ya existentes, suelos de hormigón. Resiste la abrasión, los agentes químicos, golpes y arañazos. Además, debido a su mayor durabilidad frente a las resinas epoxi comunes, no será necesario volver a revestir sus suelos con tanta frecuencia.

La superficie dura y brillante creada por RapidShield™ es de fácil limpieza y mantenimiento. Esto se traduce en una reducción del personal y productos de mantenimiento necesarios entre repintados.



## Consiga un lugar de trabajo más sano y con un aspecto mejorado.

Durante la aplicación, RapidShield™ ofrece notables ventajas sobre los métodos tradicionales en términos de seguridad laboral. Debido a su composición sin disolventes cumple con las normas medioambientales de COV. No se plantean problemas de exposición a los vapores de disolventes ni el riesgo de inflamación del producto.

RapidShield™ protegerá sus suelos nuevos de hormigón, y puede convertir otros más antiguos y gastados en superficies más seguras y estéticamente más atractivas.

La disponibilidad del producto en cualquier color, o transparente, permite su uso para la señalización de pasillos, para crear franjas y señales de seguridad.



## QV Technology™

RapidShield™ es una combinación exclusiva y patentada de oligómeros, monómeros, aditivos, fotoiniciadores y pigmentos que proporciona un acabado resistente y duradero para suelos industriales. Esta exclusiva y patentada mezcla da lugar a una fina película con densidad de reticulación que garantiza un equilibrio perfecto entre los niveles de dureza y flexibilidad. Además proporciona una resistencia química superior a la mayoría de revestimientos tradicionales para suelos industriales. A diferencia de estos revestimientos industriales, RapidShield™ puede utilizarse en suelos expuestos a la luz solar directa sin experimentar la habitual pérdida rápida de brillo o color.

