

# RapidShield™

Una protezione istantanea ad UV che migliora la produttività, la sicurezza e l'estetica della tua struttura.

**Trattamento istantaneo**

**Finitura  
extra-lucida duratura**

**Ottima resistenza chimica e  
all'abrasione**

**Superficie senza segni visibili  
di giunzione facile da mantenere**

**Disponibile in qualsiasi colore  
o trasparente**

**Nessun composto volatile organico  
& pochi odori sgradevoli**

**Nessun bisogno di miscelare—  
formulazione unica**

**Brevetto di Tecnologia QV  
(QV Technology™)**

# RapidShield™

Domanda al tuo fornitore di servizi per la gestione chimica dei prodotti e chiedi anche del nostro software RapidShield™ per l'analisi dei costi, potrai così calcolare l'efficace riduzione dei costi di mantenimento del tuo impianto grazie a RapidShield™.

## DATI TECNICI

Brillantezza:	80+
Composti Volatili	
Organici:	VOC Compliant (<50 g/l)
Durezza matita:	2H+
Resistenza chimica:	Sfregamenti doppi 100 MEK; passa
Copertura:	5-10 m <sup>2</sup> /l at 100-200 µm
Viscosità:	#2 Zahn Cup a 25°C
0007 Clear	30 +/- 5 s
0008 High Build	65 +/- 15 s
Colori	75 +/- 5 s
1001 WB Matte Topcoat	30 +/- 5 s

Per ulteriori informazioni sulle proprietà fisiche, la resistenza chimica, la preparazione della superficie e l'applicazione, si prega di consultare le specifiche tecniche RapidShield™.

**Per sapere chi siamo, visita  
[www.rapidshield.com](http://www.rapidshield.com) /  
[www.quakerchem.com](http://www.quakerchem.com)  
o chiama +39-0331-829901.**



Quaker Chemical Corporation sviluppa, produce e commercializza in tutto il mondo prodotti chimici e p.v. mirati.

© 2010 Quaker Chemical Corporation

QUAKER PRESENTA...

# RapidShield™

Una protezione per pavimenti  
duratura che riduce  
efficacemente  
i costi di manutenzione ed  
i tempi di applicazione.



**Un trattamento veloce vuol dire  
brevi periodi di inutilizzo.**

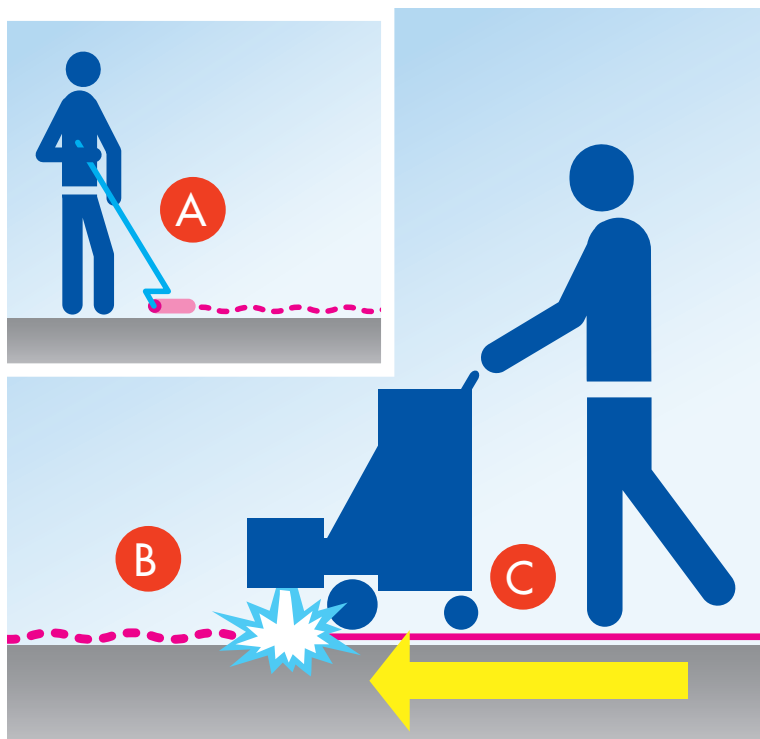
**Una finitura duratura vuol dire  
una facile manutenzione.**

## Un metodo avanzato per la protezione e la manutenzione dei pavimenti.

RapidShield™ è un sistema di rivestimenti per pavimenti UV-reticolabile ad alte prestazioni. Non solo è conforme alle norme ambientali che regolano i composti volatili organici e gli inquinanti atmosferici, ma è anche il metodo più vantaggioso per proteggere e conservare nel tempo i pavimenti in calcestruzzo.

RapidShield™ offre un sistema completo—una formula unica ed un fotopolimerizzatore mobile. Con un rullo o un pennello si applica uno strato di rivestimento RapidShield™ sopra un pavimento pretrattato e pulito (A). Non appena esposto alla luce ultravioletta del fotopolimerizzatore mobile, il rivestimento si trasforma immediatamente in una pellicola uniforme legandosi saldamente al substrato (B). Il risultato è una superficie duratura, di immediato utilizzo, incredibilmente resistente e facile da mantenere.

Un trattamento rapido che consente entro pochi minuti di utilizzare il pavimento riprendendo subito la consueta attività (C). Si eviteranno così lunghi e spesso costosi arresti ed interruzioni della propria attività.



## Riduzione dei costi annuali per la manutenzione dei pavimenti.

Dopo il trattamento con RapidShield™, le eccellenti prestazioni continueranno a far risparmiare tempo e denaro. Il software RapidShield™ per l'Analisi dei Costi sarà un valido aiuto per calcolare il risparmio totale dell'impianto.

Ecco come permette di risparmiare tempo e denaro:

Il suo legame resistente e senza segni visibili di giunzione proteggerà ed aumenterà la durata del nuovo pavimento o di quello preesistente, rendendolo resistente alle abrasioni, agli agenti chimici, colpi e graffi. Inoltre, poiché la durata rispetto alle resine epossidiche tipiche è maggiore, non sarà necessario applicare così spesso nuovi rivestimenti.

La superficie RapidShield™ è dura e lucente, ed è inoltre facile da pulire e mantenere. Questo significa minor personale addetto alla manutenzione o forniture fra un trattamento e l'altro.



## Rendere la postazione lavoro più sicura e migliorarne l'estetica.



L'applicazione di RapidShield™ vanta numerosi vantaggi rispetto ai metodi tradizionali in termini di sicurezza del lavoro. La formula non contiene solventi, il che significa perfetta compatibilità con le norme statali che regolano i composti volatili organici, l'esposizione ai vapori dei solventi o infiammabilità.

RapidShield™ protegge la nuova pavimentazione in calcestruzzo e trasforma vecchi pavimenti ormai consumati in nuove superfici più sicure e più attraenti.

Il prodotto è disponibile in qualsiasi colore o trasparente, in modo da poter segnalare passaggi, o creare striature e segni, o semplicemente per coordinare i colori dell'impianto e creare un piacevole ambiente di lavoro.



## Tecnologia QV

RapidShield™ è una miscela brevettata di oligomeri, monomeri, additivi, fotoiniziatori e pigmenti che garantisce una finitura duratura alle pavimentazioni industriali. Questa unica miscela brevettata crea una pellicola con densità di reticolazione in grado di mantenere un perfetto equilibrio fra durezza e flessibilità. Inoltre garantisce una resistenza chimica superiore alla maggior parte dei tradizionali rivestimenti industriali per pavimenti. A differenza di questi altri rivestimenti tradizionali, RapidShield™ può essere usato anche su pavimenti che sono esposti alla luce diretta del sole senza che questi perdano lucentezza o colore.

