

RapidShield™

Sofortiger, UV-ausgehärteter Schutz,
der die Produktivität, den Arbeitsschutz
und das Erscheinungsbild
Ihres Betriebs verbessert.

Härtet sofort aus

Dauerhafte,
glänzende Oberfläche

Ausgezeichnete Abrieb-
und Chemikalienbeständigkeit

Leicht zu pflegende,
fugenlose Oberfläche

Klar oder in beliebiger
Farbe lieferbar

Keine VOCs & geruchlos

Kein vormischen erforderlich —
Einkomponenten-Formulierung

Spezielle QV Technology™

RapidShield™

Bezüglich dieses fortschrittlichen Betonschutzes kann
Ihnen Ihr Quaker Repräsentant mit unserer RapidShield™
Kostenanalysen-Software berechnen, wie Sie die Instand-
haltungskosten in Ihrem Betrieb drastisch senken können.

TECHNISCHE DATEN

Glanz:	80+
Theoretischer VOC:	0 kg/l
Bleistifthärte (pencil hardness):	2H+
Chemische Beständigkeit:	100 MEK Doppelreiben; kein Ausfall
Deckung:	5-10 m ² /l bei 4-8 mils DFT
Viskosität:	#3 Zahn-Schale bei 25° C
0007 Clear	18-22 s
0008 High Build	60-80 s
Farben	45-55 s

Detaillierte Informationen zu den physikalischen Eigenschaften,
der chemischen Beständigkeit, der Oberflächenvorbereitung
und der fachgerechten Aufbringung entnehmen Sie bitte dem
RapidShield™ Datenblatt.

**Wenn Sie mehr über Quaker wissen wollen,
besuchen Sie uns unter
www.rapidshield.com/www.quakerchem.com
oder rufen Sie +31-297-544644 an.**



Quaker Chemical Corporation entwickelt, produziert und vermarktet
weltweit spezifisch formulierte Prozesschemikalien und Beschichtungen.

© 2008 Quaker Chemical Corporation

QUAKER PRÄSENTIERT...

RapidShield™

Lang anhaltende
Fußbodenversiegelung,
die Ihre Pflegekosten senkt
und die Ausfallzeit zum
Aushärten drastisch reduziert.



**Schnelles Aushärten
bedeutet geringere Ausfallzeit.**

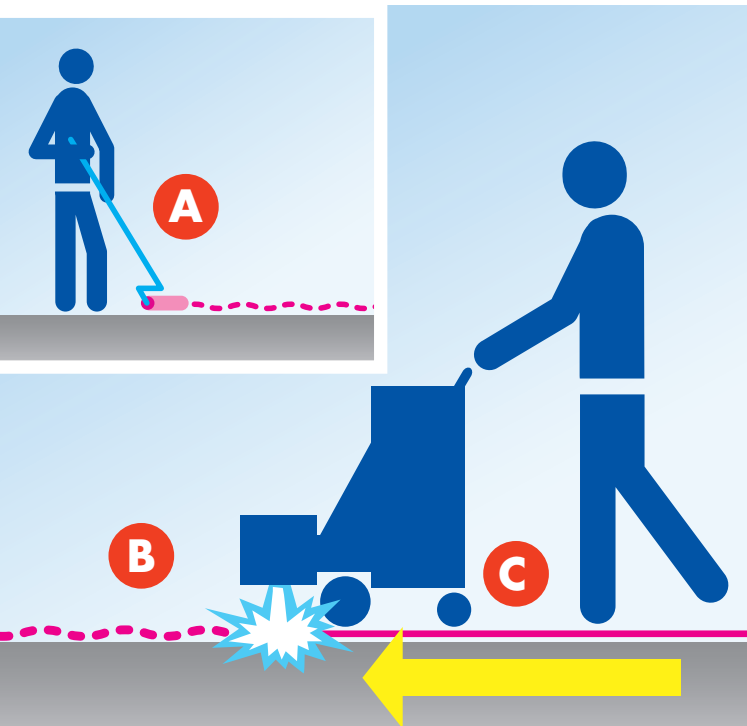
**Langlebige Oberfläche bedeutet
leichte Pflege.**

Eine fortschrittliche Methode für Bodenschutz und -pflege.

RapidShield™ ist ein UV-aushärtendes Hochleistungs-Bodenbeschichtungssystem. Das Produkt erfüllt nicht nur VOC- und HAPS-Umweltvorgaben, sondern ist die kosteneffektivste Methode für den Schutz und die Pflege von Betonböden.

RapidShield™ ist ein aufeinander abgestimmtes Verfahren, bestehend aus einem Einkomponentenlack und fahrbarem Aushärtungsgerät. Die RapidShield™ Beschichtung wird mit einer Rolle oder einem Pinsel auf den vorbereiteten, sauberen Boden aufgebracht (A). Bei anschließender Bestrahlung mit dem befahrbaren UV-Licht Strahler verwandelt sich die aufgetragene Beschichtung augenblicklich in einen festen Belag und bewirkt eine feste Verbindung mit dem Untergrund (B). Diese Applikation garantiert eine sofort begehbare, langlebige Oberfläche, die außergewöhnlich beständig und leicht zu pflegen ist.

Das schnelle Aushärten bedeutet, dass Sie innerhalb von Minuten die Benutzung Ihres Fußbodens wieder aufnehmen können—zurück zu realer Arbeit, für die Ihr Betrieb ausgelegt wurde (C). Sie vermeiden lange und häufig teure Betriebsstilllegungen oder Produktionsunterbrechungen.



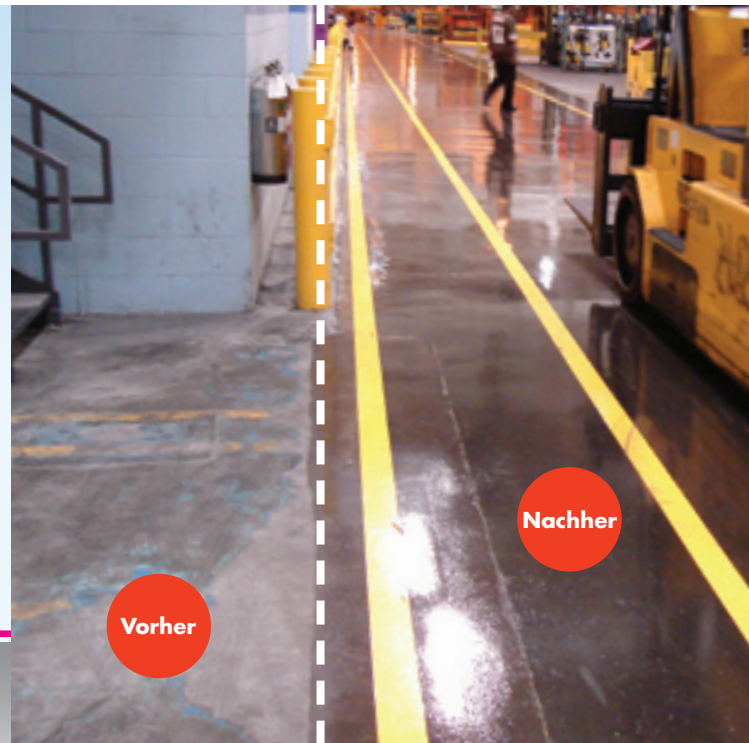
Reduzierung Ihrer Bodeninstandhaltungskosten Jahr für Jahr.

Die hervorragende Beschichtung mit RapidShield™ spart Ihnen weiterhin Zeit und Geld. Wir haben RapidShield™ Kostenanalysen-Software entwickelt, die die Kosteneinsparungen für Ihren Betrieb bei der Anwendung mit RapidShield™ berechnet.

So spart man Zeit und Geld:

Die beständige, fugenlose Beschichtung schützt und verlängert die Lebensdauer eines neuen oder sanierten Betonbodens—beständig gegen Abrieb, Chemikalien, Aufprall und Kratzer. Gegenüber herkömmlichen Epoxidharzbeschichtungen ist die Lebensdauer der RapidShield™-Beschichtung deutlich höher und die Sanierungsintervalle länger.

Die harte, glänzende Oberfläche von RapidShield™ läßt sich leicht reinigen und pflegen. Das bedeutet, je Bodenbeschichtung werden weniger Ressourcen und Pflegestoffe benötigt.



Macht den Arbeitsplatz sicherer und verbessert das Erscheinungsbild.

Bereits beim Aufbringen von RapidShield™ zeigen sich die Vorteile gegenüber herkömmlichen Applikations-Methoden. Das Produkt enthält keine Lösungsmittel, deshalb sind keine Richtlinien zur VOC, Lösungsmitteldampf-Exposition oder Entflammbarkeit zu beachten.

RapidShield™ schützt neue Betonböden und verwandelt beanspruchte, ältere Böden in sicherere, anspruchsvolle Oberflächen.

Die frei wählbare farbliche Gestaltung erlaubt eine Markierung von Fußwegen oder die Erstellung von Sicherheitsstreifen und -zeichen bzw. einfach zur Koordination der Betriebsfarben, um eine angenehme Arbeitsumgebung zu schaffen.



QV Technology™

RapidShield™ ist eine einzigartige, geschützte Mischung aus Oligomeren, Monomeren, Zusatzstoffen, Fotoinitiatoren und Pigmenten, die einen langlebigen, widerstandsfähigen Belag für Industrieböden gewährleisten. Dies resultiert durch einen Film mit Vernetzungsdichte, der eine perfekte Ausgewogenheit von Härte und Flexibilität liefert. Er bietet außerdem eine chemische Beständigkeit, die den meisten traditionellen Industriebodenbeschichtungen überlegen ist. Im Gegensatz zu vielen traditionellen Belägen kann RapidShield™ auf Böden aufgetragen werden, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, ohne den üblichen schnellen Verlust von Glanz oder Verfärbungen zu zeigen.

