

RapidShield™

Protection instantanée, séchage par UV,
améliorant la productivité, la sécurité et
l'apparence de votre usine.

Sèche instantanément

Durabilité prolongée
finition brillante

Excellente résistance à l'abrasion
et aux agents chimiques

Facile à entretenir
surface homogène

Disponible en clair
ou de toutes couleurs

Sans COV et faiblement odorant

Ne nécessite aucun mélange—
formule mono-composant

Breveté par QV Technology™

RapidShield™

Interrogez votre prestataire en gestion des produits chimiques à propos de cette protection novatrice du béton et de notre logiciel d'analyse des coûts RapidShield™ destiné à calculer dans quelle mesure cette nouvelle approche peut sensiblement réduire les frais d'entretien au sein de votre usine.

DONNES TECHNIQUES

Brillance:	80+
COV théoriques:	0 kg/l
Dureté crayon:	2H+
Résistance aux agents chimiques:	100 MEC double les frottements; aucune détérioration
Pouvoir couvrant:	5-10 m ² /l pour 100 à 200 µm d'épaisseur de film sec (EFS)
Viscosité:	dans coupe #3 Zahn à 25° C
0007 Clear	18-22 s
0008 High Build	60-80 s
Couleurs	45-55 s

Pour des informations détaillées concernant les propriétés physiques, la résistance aux agents chimiques et la préparation de surface et l'installation, nous vous invitons à consulter la fiche technique RapidShield™.

**Pour en savoir plus sur Quaker,
consultez le site www.rapidshield.com
[/www.quakerchem.com](http://www.quakerchem.com)
ou appelez le +33-1-4085-7171.**



Quaker Chemical Corporation développe des formules personnalisées, produits et distribue des revêtements et produits chimiques de traitement partout dans le monde.

QUAKER PRESENTE...

RapidShield™

Revêtement de sol durable
qui réduit drastiquement
les coûts d'entretien des sols
et les temps d'arrêt à
l'application.



**Un séchage rapide,
signifie un temps d'arrêt moindre.**

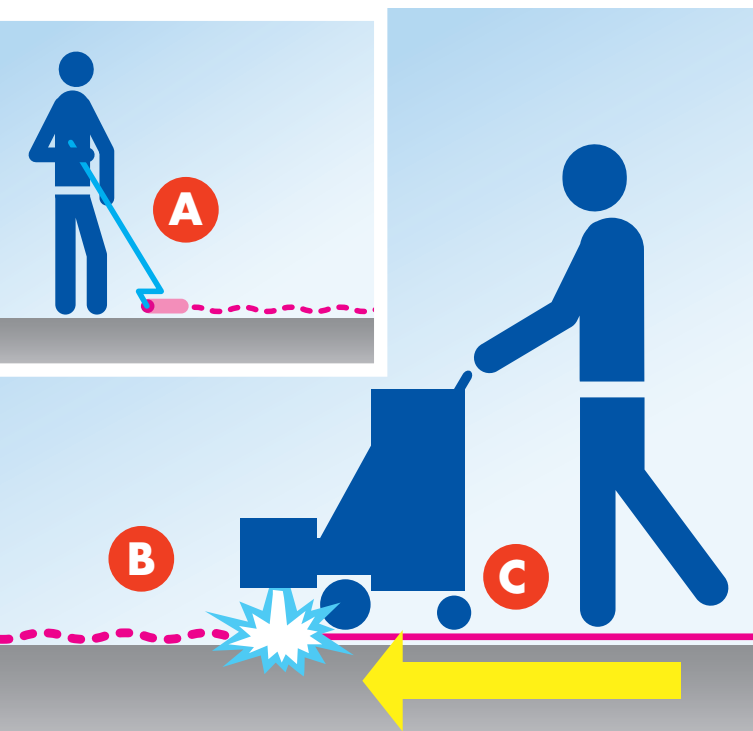
**Une finition robuste,
signifiant un entretien facile.**

Une approche avant-gardiste des revêtements de sol et de leur entretien.

RapidShield™ est un système de revêtement de sol de haute performance séché par UV. Non seulement ce produit est conforme aux exigences environnementales concernant les COV et les POP (polluants organiques persistants), mais il représente également la meilleure solution rapport qualité/prix pour la protection et l'entretien de vos sols en béton.

RapidShield™ offre une approche complète – une composition à composant unique et une unité de séchage mobile. Une couche de revêtement RapidShield™ s'applique au rouleau ou au pinceau sur sol propre et apprêté (A). Lorsqu'il est exposé à la lumière UV de l'unité de séchage mobile, le revêtement se transforme instantanément en un film robuste adhérant solidement au substrat (B) en donnant une surface utilisable immédiatement, durablement et facile d'entretien.

Le séchage rapide signifie qu'en quelques minutes, vous pouvez reprendre l'utilisation de votre sol et reprendre l'activité pour laquelle votre usine a réellement été conçue (C). Finis les longs temps d'arrêt et interruptions de production qui sont souvent très coûteux.



Réduction des coûts d'entretien de vos sols au fil des années.

Une fois le sol protégé avec RapidShield™, ses performances exceptionnelles continueront de vous faire épargner du temps et de l'argent. Nous avons développé le logiciel d'analyse des coûts RapidShield™ pour vous aider à calculer le montant global des économies potentielles pour votre usine.

Voici comment il vous permet de gagner du temps et de l'argent:

Durable, tient de manière uniforme, protège et augmente la durée de vie de votre sol en béton, qu'il soit neuf ou ancien, de par sa résistance à l'abrasion, aux agents chimiques, aux impacts et rayures. De plus, ce produit résistant plus longtemps que les autres résines époxy traditionnelles, vous n'aurez pas à le rappliquer sur vos sols aussi souvent.

La surface dure et brillante de RapidShield™ est facile à nettoyer et à entretenir. Entre deux applications du produit, vos besoins en termes de personnel et de produits d'entretien seront moindres.



Rendez l'espace de travail plus sain et améliorez-en l'apparence.

Au cours de l'application, RapidShield™ se révèle supérieur aux procédés traditionnels en termes de sécurité des personnes. Sa composition sans solvant le rend conforme aux exigences environnementales concernant les COV. Le problème d'une exposition aux vapeurs de solvants ou au risque d'inflammation du produit ne se pose donc pas.

RapidShield™ protégera vos nouveaux sols en béton et redonnera à vos sols défraîchis un aspect plus agréable tout en les rendant plus sûrs.

Sa disponibilité en clair ou en couleur permet de délimiter les zones piétonnes, de tracer des signes et bandes de sécurité ou tout simplement d'harmoniser les couleurs de votre usine pour rendre l'espace de travail plus agréable.



QV Technology™

RapidShield™ est un mélange unique breveté d'oligomères, monomères, adjuvants, photo-initiateurs et pigments qui offrent aux sols industriels une finition à toute épreuve avec une durée de vie plus importante. Ce mélange unique breveté, constitue un film dont la densité de réticulation apporte un équilibre parfait entre dureté et souplesse. Sa résistance aux agents chimiques est également supérieure à celle des revêtements de sols industriels traditionnels. A l'inverse des produits traditionnels, RapidShield™ peut être utilisé sur des sols exposés à la lumière directe du soleil sans pour autant subir une décoloration ou un ternissement habituellement rapides.

