

RapidShield™

Kant-en-klare, UV-uithardende bescherming die de productiviteit, de veiligheid en het aanzicht van uw fabriek verbetert.

Onmiddellijke uitharding

Langdurige duurzame glansafwerking

Uitstekende weerstand tegen schuring en chemicaliën

Eenvoudig te onderhouden naadloos oppervlak

Beschikbaar in transparant of iedere andere willekeurige kleur

Geen VOC'en & weinig geur

Geen mengen—
formule uit één component

Gepatenteerde QV Technology™

RapidShield™

Vraag uw leverancier van Chemical Management Services naar deze geavanceerde bescherming voor beton en naar onze RapidShield™-software voor kostenanalyse om te berekenen hoe deze geavanceerde aanpak de onderhoudskosten in uw fabriek drastisch kan verlagen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Glans:	80+
Theoretische VOC:	0 kg/l
Hardheid stift:	2H+
Chemische weerstand:	100 MEK dubbele wrijving; geen fout
Dekking:	5-10 m ² /l bij 4-8 mil DFT
Viscositeit:	#3 Zahn-beker bij 25° C
0007 Clear	18-22 s
0008 High Build	60-80 s
Kleuren	45-55 s

Zie voor gedetailleerde informatie het RapidShield™ informatieblad voor fysieke eigenschappen, chemische weerstand, oppervlaktevoorbereiding en installatie.

Om meer te weten te komen over Quaker, gaat u naar www.rapidshield.com / www.quakerchem.com of belt u +31-297-544644.



Quaker Chemical Corporation ontwikkelt, produceert en introduceert wereldwijd op maat geformuleerde proceschemicaliën en coatings.

QUAKER INTRODUCEERT...

RapidShield™

Langdurige vloerbescherming die de onderhoudskosten van uw vloer en de stilstandtijd om de bescherming aan te brengen drastisch verlaagt.



Snelle uitharding betekent minder stilstandtijd.

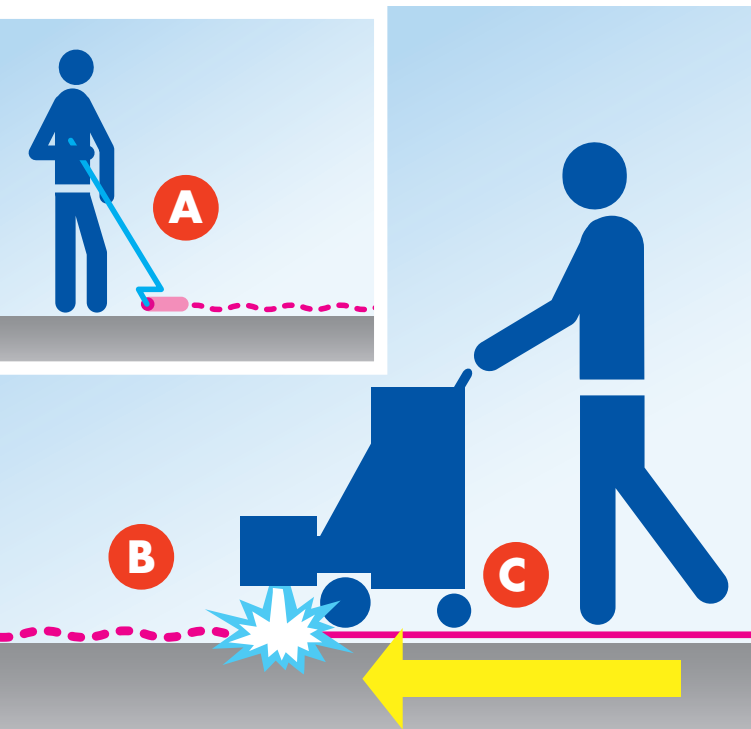
Duurzame afwerking betekent eenvoudige verzorging.

Een geavanceerde aanpak van vloerbescherming en onderhoud.

RapidShield™ is een hoogwaardig vloercoatingsysteem gebaseerd op UV-uitharding. Het voldoet niet alleen aan de VOC en HAP-milieumandaten, maar het is ook de meest kostefficiënte methode voor het beschermen en onderhouden van uw betonnen vloeren.

RapidShield™ biedt een geïntegreerde aanpak—een formule uit één component en een mobiele uithardingseenheid. Met een rol of een borstel wordt er een laag RapidShield™-coating aangebracht op een voorbereide, schone vloer **(A)**. Bij blootstelling aan het UV-licht van de mobiele uithardingseenheid verandert de coating onmiddellijk in een vaste laag en wordt er een stevige hechting gecreëerd met het substraat **(B)**—waardoor een meteen bruikbaar oppervlak ontstaat dat uitzonderlijk duurzaam is en eenvoudig te onderhouden.

Dankzij de snelle uitharding kunt u, binnen enkele minuten, het gebruik van uw vloer weer hervatten en doorgaan met het echte werk waarvoor uw fabriek is ontworpen **(C)**. U vermijdt lange, en vaak kostbare, operationele stilstanden of onderbrekingen van de productie.



De onderhoudskosten van uw vloer jaar in jaar uit verlagen.

Nadat uw vloer is beschermd met RapidShield™ blijft u tijd en geld besparen dankzij haar uitstekende performance. Wij hebben RapidShield™-software voor kostenanalyse ontwikkeld die u kan helpen om de potentiële globale besparingen voor uw fabriek te berekenen.

Hier ziet u waarom u tijd en geld bespaart:

De duurzame, naadloze hechting van het product beschermt en verlengt de levensduur van uw nieuwe of bestaande betonnen vloer—weerstand biedend aan schuring, chemicaliën, schokken en krassen. Bovendien gaat RapidShield™ langer mee dan normale harsen, zodat u uw vloeren niet zo vaak opnieuw hoeft te coaten.

RapidShield's harde, glanzende oppervlak is eenvoudig schoon te maken en te onderhouden. Dit betekent minder personen belast met het onderhoud en zijn er minder uitgaven noodzakelijk tussen twee vloercoating-behandelingen.



De werkplek veiliger maken en het aanzicht verbeteren.

Tijdens het aanbrengen biedt RapidShield™ voordelen ten opzichte van traditionele producten m.b.t. arbeidsveiligheid. De formule bevat geen oplosmiddelen, zodat u zich geen zorgen hoeft te maken over regeringsmandaten aangaande VOC'en, blootstelling aan oplosmiddeldampen of ontvlambaarheid.

RapidShield™ beschermt nieuwe betonnen vloeren en maakt versleten oudere vloeren veiliger en esthetisch gezien attractiever.

De beschikbaarheid in transparant of iedere andere willekeurige kleur betekent dat u het product kunt gebruiken om looppaden te markeren, om veiligheidsstrepen en -tekens te creëren, of eenvoudigweg om te zorgen voor coördinatie met de kleuren van de fabriek om een prettige werkomgeving te scheppen.



QV Technology™

RapidShield™ is een unieke, gepatenteerde mix van oligomeren, monomeren, additieven, fotoinitiatoren en pigmenten die zorgen voor een duurzame, stevige afwerking van industriële vloeren. Deze unieke, gepatenteerde mix vormt een laag met een uitgeharte structuur die zorgt voor een perfecte balans tussen hardheid en flexibiliteit. Ook ontstaat er een chemische weerstand die hoger is dan bij de meeste traditionele industriële vloercoatings. In tegenstelling tot veel van deze traditionele industriële coatings, kan RapidShield™ worden gebruikt op vloeren die aan direct zonlicht zijn blootgesteld zonder het gebruikelijke snelle glansverlies of verkleuring.

