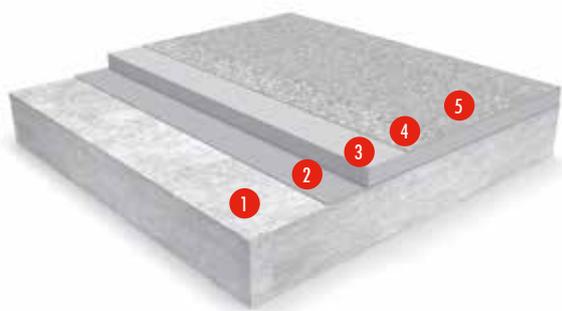


## Flowfresh SRQ UV (5–6 mm)

Ein dekoratives Kunstharz-Beschichtungssystem mit einem Colorquarz, eingebunden in UV-beständiges Polyurethanharz.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Primer
- 3 Flowfresh SL oder MF
- 4 Abgestreut mit Colorquarz
- 5 Flowcoat PA302



### Strapazierfähig:

Ideal für Bereiche, die einer Vielzahl von Belastungen ausgesetzt sind.



### Chemikalienbeständig:

Beständig gegen die meisten Salze, Öle, Fette und Säuren (organisch und anorganisch).



### Rutschbeständig:

Strukturiert, zur Minimierung des Rutschrisikos in Nassbereichen.



### Reinigungsfreundlich:

Durch minimale Fugen lässt sich die Oberfläche leicht reinigen.

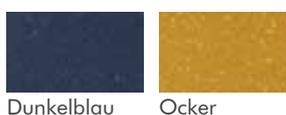
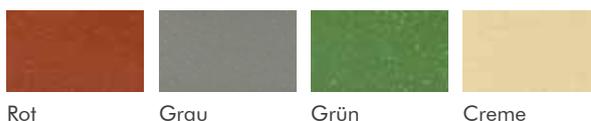


BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	E <sub>fl</sub>
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 ( ≤ 50 μm)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 13892-8	B2.0 ( ≥ 2 MPa)
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
TEMPERATURBESTÄNDIG	
Toleriert Momentbelastungen bis zu 60 °C und anhaltende Temperaturen von -20 °C bis 50 °C.	
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
Karsten Test	Null (undurchlässig)
RUTSCHFESTIGKEIT*	
EN 13036-4	Trocken >40 geringes Rutschpotential
DRUCKFESTIGKEIT	
EN 13892-2	>50 N/mm <sup>2</sup>
BIEGEFESTIGKEIT	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>
ZUGFESTIGKEIT	
BS 6319-7	12 N/mm <sup>2</sup>

AUSHÄRTEZEIT	10 °C	20 °C	30 °C
Leichter Verkehr	5 Std.	2 Std.	1 Std.
Hoher Verkehr	24 Std.	6 Std.	3 Std.
Chemisch ausgehärtet	7 Tage	3 Tage	2 Tage

Diese Zahlen sind typische Eigenschaften, die in Labortests bei 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit erzielt wurden.

### Standardfarbtöne



Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen. Die verschiedenen Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere Farbtöne auf Anfrage.

## Spezifikation

<b>System</b>	Flowfresh SRQ UV
<b>Oberfläche</b>	Glänzend
<b>Schichtstärke</b>	5 - 6 mm

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.

## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Grundierung</b>	0,3 -0,5 kg/m <sup>2</sup> Flowprime Bei restfeuchten Untergründen: 0,35-0,5 kg/m <sup>2</sup> Hydraseal DPM Bei sehr hohen Temperaturen: 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> Flowfresh Primer oder 1,5 kg/m <sup>2</sup> Flowfresh SL
<b>Für 5 mm Systeme</b>	Beschichtung: 5,7 kg/m <sup>2</sup> Flowfresh SL Abstreuerung: 4 kg/m <sup>2</sup> Colorquarz (0,3 -0,8 mm)
<b>Für 6 mm Systeme</b>	Beschichtung: 8 kg/m <sup>2</sup> Flowfresh MF Abstreuerung: 5 kg/m <sup>2</sup> Colorquarz (0,3 -0,8 mm)
<b>Versiegelung (5 und 6 mm)</b>	0,5 kg/m <sup>2</sup> Flowcoat PA302

Eine ausführliche Anleitung ist auf Anfrage erhältlich.

## Anforderung an den Untergrund

Flowfresh-Produkte sind nicht für die Anwendung auf polymermodifizierten selbstglättenden Estrichuntergründen geeignet. Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes sollte mindestens 25 N/mm<sup>2</sup> betragen und frei von Schlämmen, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Überprüfen Sie die Restfeuchte im Untergrund. Die Feuchtigkeit des Untergrunds darf 93 % RH gemäß BS8203 (5,5 % auf der Tramex-Skala) nicht überschreiten und muss frei von aufsteigender Feuchtigkeit und Grundwasserdruck sein, andernfalls muss Flowprime durch Hydraseal DPM ersetzt werden. Für Bereiche, in denen eine kontinuierliche Hitzebeständigkeit (über 50°C) entscheidend ist, verwenden Sie Flowfresh Primer oder Scratchcoat (Flowcrete SL oder Flowfresh SL). Flowfresh Primer oder Scratchcoat sind auch für Untergründe mit einer Restfeuchte von bis zu 97 % gemäß BS8203 (6,0% auf der Tramex-Skala) geeignet.

\*Die Rutschhemmung eines Bodenbelages kann sich durch den Verarbeitungsprozess, eine unsachgemäße Pflege, längerfristige Abnutzung und/oder Oberflächenverunreinigungen verändern. Strukturierte Bodenbeläge werden empfohlen, um die Anforderungen an die Rutschfestigkeit bei Nässe und/oder Oberflächenverunreinigungen zu erfüllen. Für weitere Details und Spezifikationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

Für die Produkte der Tremco CPG Germany GmbH und seine Niederlassungen gilt eine Garantie in Bezug auf Material- und Herstellungsfehler. Alle Produkte werden gemäß unserer Standard-Geschäftsbedingungen verkauft. Diese können Sie unter [www.alteco-technik.de](http://www.alteco-technik.de) einsehen oder erhalten auf Anfrage gerne eine Kopie. Alle von der Marke Flowcrete unterbreiteten Vorschläge für Verarbeitungspraktiken oder Applikationsspezifikationen verstehen sich lediglich als mögliche Option und ersetzen nicht die professionelle Beratung für den Einzelfall. Die Marke Flowcrete empfiehlt dringend, jeweils vor der Entscheidung über den Einsatz des Systems, der Wahl der Applikationstechnik, dem Design etc. den Rat eines qualifizierten Beraters einzuholen, welcher u.a. über fundierte Kenntnisse in Bezug auf den jeweiligen Einsatzzweck verfügt. Alle Datenblätter wurden für die Produkte der Marke Flowcrete erstellt. Bitte konsultieren Sie unsere technische Abteilung für weitere Details und nähere Angaben.

## Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem gewerblichen Facharbeiter durchgeführt werden. Einzelheiten erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

## Reinigung & Wartung

Regelmäßig mit einer ein- oder zweiköpfigen Scheuersaugmaschine in Verbindung mit einem mildalkalischen Reinigungsmittel reinigen.

## Wichtige Informationen

Kein Kunstharzsystem ist vollkommen farbecht. Der Farbton kann sich eventuell im Laufe der Zeit verändern (Yellowing / Vergilbungseffekt). Die Farbveränderung hängt u.a. von der vorherrschenden UV-Einstrahlung und den Umgebungsbedingungen ab. Daher kann der Grad der Farbveränderung zeitlich nicht vorhergesehen werden. Eine Farbveränderung markiert sich bei hellen Farbtönen in der Regel deutlicher. Diese beeinträchtigt jedoch nicht die physikalischen oder chemischen Beständigkeitseigenschaften des Produktes. Wir haben uns bemüht, innerhalb unseres Standardsortiments Farben zu verwenden, die diese Veränderung möglichst gering halten.

Intensiv gefärbte Produkte (z. B. Haarfärbemittel, medizinische Desinfektionsmittel usw.) und Weichmacher (z. B. aus Gummireifen) können zu irreversiblen Verfärbungen der Oberfläche führen. Bitte wenden Sie sich für weitere Beratung an unsere Flowcrete Mitarbeiter.

## Umweltaspekte

Das fertige System ist als nicht gesundheits- und umweltgefährdend eingestuft. Die lange Lebensdauer und die fugenlose Oberfläche reduzieren den Bedarf an Reparaturen und Wartung. Umwelt- und Gesundheitsaspekte werden während der Herstellung durch geschulte Flocrete-Mitarbeiter kontrolliert.