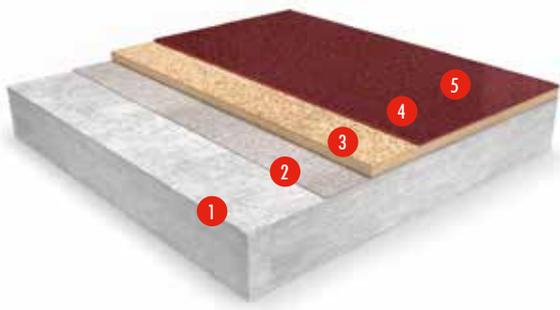


## Deckshield ID OS-8 (2,5 - 3 mm)

Ein flexibles und strapazierfähiges OS 8 Oberflächenschutzsystem für Zwischendecks in Parkhäusern.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 4 Deckshield Finish
- 2 Hydraseal DPM, Quarzsand Abstreung (optional)
- 5 Deckshield UV Topcoat (optional)
- 3 Deckshield SF + Quarzfiller + Quarzsand Abstreung



**Rutschbeständig:**  
Minimiert die Rutsch- und Schleudergefahr.



**Chemikalienbeständig:**  
Weitgehend beständig gegen Diesel, Kraftstoff, Frostschutzmittel, Hydraulikflüssigkeit, Chloriden & Batteriesäure.



**Temperaturbeständig:**  
Von -20°C bis <60°C



**Lärmreduzierung:**  
Minimiert unangenehme Geräuschentwicklungen.

EN1504-2 / OS-8 Konform

Geprüft nach EN1504-2 Prüfnormen für den Oberflächenschutz von Beton, entsprechend der Prüfkategorie OS-8

BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
RUTSCHFESTIGKEIT	
DIN EN 13036-4	Klasse III: >55 Nasstest
HAFTZUGFESTIGKEIT	
Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	
EN 1542	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
ABRIEBFESTIGKEIT (Taber)	
DIN EN ISO 5470-1	Gewichtsverlust <3000 mg
SCHLAGFESTIGKEIT	
DIN EN ISO 6272-1	Klasse III: > 20 Nm
WIDERSTAND GEGEN STARKEN CHEMISCHEN ANGRIFF	
DIN EN 13529 Gruppe 1, 3 & 10	keine Defekte & Reduzierung der Shore-Härte <50%

AUSHÄRTEZEITEN	10°C	20°C	30°C
Leichter Verkehr	30 Std.	16 Std.	10 Std.
Starker Verkehr	36 Std.	24 Std.	16 Std.
vollständige chemische Aushärtung	12 Tage	7 Tage	5 Tage

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

### Standardfarbtöne



Die gezeigten Farbdarstellungen können abweichen. Einige RAL-Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

## Spezifikation

<b>System</b>	Deckshield ID OS-8
<b>Oberfläche</b>	Glänzend
<b>Schichtstärke</b>	2,5 - 3 mm

Untergrundvorbehandlung, Mischen und Verarbeitung jeweils gemäß dem technischen Merkblatt des Produktes.

## In diesem System enthaltene Produkte

<b>Grundierung (optional)</b>	Hydraseal DPM abgestreut mit Quarzsand 0,1-0,4 mm
<b>Abdichtung</b>	Deckshield SF + Quarz 0,1-0,4 mm Abgestreut mit Quarzsand 0,3-0,8 mm
<b>Versiegelung</b>	Deckshield Finish
<b>Versiegelung (optional)</b>	Deckshield UV Topcoat

## Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 25 N/mm<sup>2</sup> und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Für die Verwendung von Deckshield SF muss der Untergrund gemäß BS8203 (4,5 % auf der Tramex-Skala) auf 75 % RH trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit und Grundwasserdruck sein. Wenn keine feuchtigkeitsbeständige Membran vorhanden ist, kann Hydraseal DPM direkt unter dem Deckshield SF angebracht werden. Das System ist für die Aufnahme von Baufeuchte ausgelegt, nicht aber für die Aufnahme von hydrostatischem Wasserdruck. In solchen Fällen muss das Bauwerk mit einem externen Tank oder einer Druckentlastung, z. B. durch eine gezielte Entwässerung, versehen werden.

## Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem von Tremco CPG Germany zugelassenen Fachverleger 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 Information

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 Beständigkeits-eigenschaften 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 und Anwendung der Produkte durch Flowcrete-Mitarbeiter und geschulte Anwendungsteams kontrolliert.

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 unser technisches Team für weitere Details und nähere Angaben.

FCS15.2.DE.01. 02/07/23