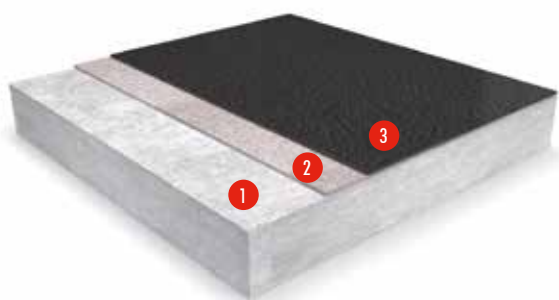


Deckshield PD OS-8

Eine rutschfeste, farbige, Epoxid-Bodenbeschichtung mit hoher mechanischer Festigkeit.



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Flowcoat PD gefüllt, abgestreut mit Quarzsand
- 3 Flowcoat PD



Geringer Wartungsaufwand:

Abgenutzte Oberflächen können mit minimaler Vorarbeit überarbeitet werden.



Chemikalienbeständig:

Weitgehend beständig gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Alkohol und Kraftstoff.



Rutschbeständig:

Rutschfest durch strukturierte Oberfläche.



Strapazierfähig:

Ideal für Bereiche mit starkem Fahrzeugverkehr.

EN1504-2 / OS-8 Konform

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

BRANDVERHALTEN

EN 13501-1

B_f-s1

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Toleriert bis zu 70 °C (kurzzeitig) oder 50 °C (dauerhaft)

SCHLAGFESTIGKEIT

EN ISO 6272-1:

Klasse II (16 Nm)

PARKING ABRASION TEST (PAT) - PRÜFVERFAHREN FÜR BEFAHRBARE OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME

VK1 (7500 Zyklen)

VERSCHLEISSWIDERSTAND

EN 13892-4

AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)

HAFTZUGFESTIGKEIT

EN 1542

$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

HAFTUNG NACH TEMPERATURWECHSEL (mit Tausalzbeanspruchung & Gewitterregen)

EN13687-1&2

4,1 N/mm²

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

EN ISO 7783

Klasse III ($> 50\text{m}$)

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT

EN 1062-3

0,001 kg/m² x h^{0.5}

KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGKEIT

EN 1062-6

$> 50 \text{ m}$

RUTSCHFESTIGKEIT

DIN EN 16165

R12 V4

WIDERSTAND GEGEN STARKEN CHEMISCHEN ANGRIFF

DIN EN 13529
Gruppe 1, 3 & 10

Reduzierung der Shore D-Härte
 $< 50 \%$; Keine Defekte

AUSHÄRTEZEITEN

Leichter Verkehr

10 °C

20 °C

30 °C

30 Std.

15 Std.

12 Std.

Starker Verkehr

72 Std.

48 Std.

40 Std.

vollständige chemische
Aushärtung

12 Tage

5-7 Tage

3-4 Tage

Die vorbezeichneten Werte beschreiben typische Eigenschaften, die in Labortests bei +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit erreicht wurden.

Spezifikation

System	Deckshield PD OS-8
Oberfläche	Strukturiert / Glänzend
Schichtdicke	2,5 mm

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

In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	1,35 kg/m ² Flowcoat PD + 0,7 kg/m ² Quarzsand (0,1-0,3 mm) Abgestreut mit 3,5 kg/m ² Quarzsand (0,3 -0,8 mm)
Versiegelung	0,65-0,8 kg/m ² Flowcoat PD (appliziert in ein oder zwei Schichten)

Standardfarbtöne



Kieselgrau
RAL 7032

Lichtgrau
RAL 7035

Fenstergrau
RAL 7040



Silbergrau
RAL 7001

Anthrazitgrau
RAL 7016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

Weitere Farbtöne

Die weiteren Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen und Lieferzeiten führen.



Verkehrsgrau A
RAL 7042

Verkehrsgrau B
RAL 7043

Verkehrsgrün
RAL 6024

Verkehrsrot
RAL 3020



Verkehrsgelb
RAL 1023

Verkehrsblau
RAL 5017

Verkehrsschwarz
RAL 9017

Verkehrsweiß
RAL 9016

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen.

Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 30 N/mm² betragen und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm² betragen. Der Untergrund soll seine Ausgleichsfeuchte (20 °C / 65 % relative Luftfeuchte) erreicht haben.

Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem gewerblichen, unterwiesenen Fachverarbeiter 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 (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 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 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.

FCS16.2.DE.03/11.06.2025