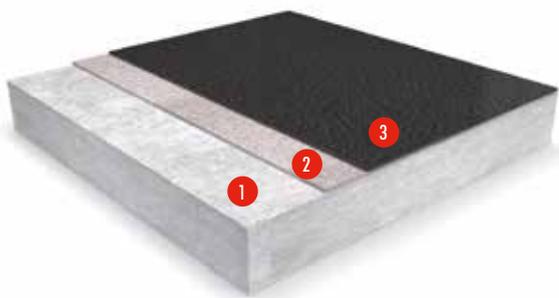


Deckshield PD OS-8 (2,5 mm)

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



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Flowcoat PD & Quarzsand, Abstreuerung mit Naturquarzsand
- 3 Flowcoat PD

Geringer Wartungsaufwand: Abgenutzte Oberflächen können mit minimaler Vorarbeit überarbeitet werden.

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

Rutschbeständig: Die rutschfeste Oberfläche kann auf spezifische Anforderungen abgestimmt werden.

Strapazierfähig: Ideal für Bereiche mit starkem Fahrzeugverkehr.

BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	
Toleriert kurzzeitig bis zu 70°C oder dauerhafte 50°C	
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272-1:	Klasse II (16 Nm)
PARKING ABRASION TEST (PAT) - PRÜFVERFAHREN FÜR BEFAHRBARE OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME	
VK1 (7500 Zyklen)	
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-4	ARO.5 (≤ 50 μm)
HAFTZUGFESTIGKEIT	
EN 1542	≥ 2,0 N/mm ²
HAFTUNG NACH TEMPERATURWECHSEL (mit Tausalzbeanspruchung & Gewitterregen)	
EN13687-1&2	4,1 N/mm ²
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	
EN ISO 7783	Klasse III (> 50m)
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
EN 1062-3	0,001 kg/m ² x h ^{0.5}
KOHLENDIOXIDDURCHLÄSSIGKEIT	
EN 1062-6	> 50 m
RUTSCHFESTIGKEIT*	
EN 13036-4 (typische Werte für 4-S Gummischleifer)	Nass: Klasse III (>55)
WIDERSTAND GEGEN STARKEN CHEMISCHEN ANGRIF	
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.	15 hrs	12 hrs
Starker Verkehr	72 Std.	48 Std.	40 Std.
vollständige chemische Aushärtung	12 Tage	5-7 Tage	3-4 Tage

*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.

Spezifikation

System	Deckshield PD OS-8
Oberfläche	Glänzend
Schichtstärke	2,5 mm

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

In diesem System enthaltene Produkte

Grundierung	Flowcoat PD + Quarzsand (0,1-0,3 mm) Abgestreut mit Naturquarzsand (0,3 -0,8 mm)
Versiegelung	Flowcoat PD (appliziert in ein oder zwei Schichten)

Eine ausführliche Anleitung ist auf Anfrage erhältlich.

Standardfarbtöne

			
Kieselgrau RAL 7032	Lichtgrau RAL 7035	Achatgrau RAL 7038	Betongrau RAL 7023
			
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. Einige RAL-Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 25 N/mm² und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund muss gemäß BS8203 (4,5 % auf der Tramex-Skala) auf 75 % RH trocken und frei von aufsteigender Feuchtigkeit und drückendem Wasser sein. Wenn keine feuchtigkeitsbeständige Membran vorhanden ist, kann Hydraseal DPM zusätzlich direkt unter dem Deckshield PD OS-8 angebracht 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 Beständigkeiten 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.01. 07/03/23