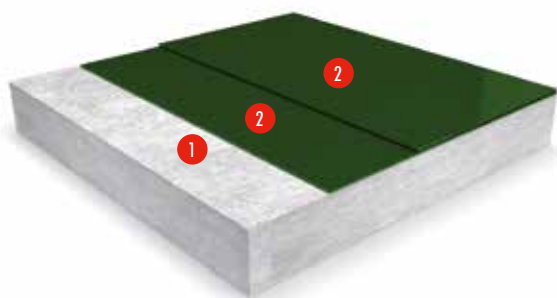


Flowseal EPW

(0,12 mm Trockenschichtstärke)

Eine farbige, hygienische Bodenversiegelung, wasseremulgierbar, zur Verwendung in Lebensmittelbereichen, Küchen, leicht beanspruchten Industriebereichen, Lagerräumen, Garagen und Bereichen mit Fußgänger-verkehr und leichtem Fahrzeugverkehr.



1 Vorbereiteter Untergrund 2 Flowseal EPW



Einfache Verarbeitung:

Einfaches, leichtes Auftragen mit Pinsel und Farbwalze.



Ästhetisch:

Kunstharz-Bodenbelag mit dekorativen Aspekten.



Hygienisch:

Bietet eine fugenlose Oberfläche, die leicht zu reinigen ist.



Geruchsarm:

Geringe Geruchsentwicklung während der Applikation.

BRANDVERHALTEN	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
TEMPERATURBESTÄNDIG	
Temperaturen bis zu 70°C (zeitweise) oder 50°C (andauernd)	
ABRIEBFESTIGKEIT	
Taber Abrader, H22 Räder, 1000 Zyklen, 1kg Last	
EN ISO 5470-1	Gewichtsverlust < 100 mg
VERSCHLEISSWIDERSTAND	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
KAPILLARE ABSORPTION & WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	
EN 1062-3	0,005 kg/m ² × h ^{0.5}
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	
ASTM:E96:90	20 g / m ² / mm / 24 Std.
HAFTFESTIGKEIT	
EN 13892-8	B20 (≥ 2,0 MPa)
SCHLAGFESTIGKEIT	
EN ISO 6272	IR4 (4 Nm)
OBERFLÄCHENHÄRTE	
König Härteprüfung	182 Sekunden
RUTSCHFESTIGKEIT*	
EN 13036-4 (typische Werte für 4-S Gummischieber)	Trocken >40 geringes Rutschpotential

AUSHÄRTEZEITEN	10°C	20°C	30°C
Leichter Verkehr	24 Std.	12 Std.	8 Std.
Hoher Verkehr	36 Std.	24 Std.	16 Std.
Voll Belastbar & chemisch ausgehärtet	14 Tage	7 Tage	5 Tage

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

Spezifikation

System	Flowseal EPW
Oberfläche	Glänzend oder Matt
Schichtstärke	0,12 mm Trockenschichtstärke

Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Herstellers.

In diesem System enthaltene Produkte

Flowseal EPW (Dichte = 1,3 kg/l)	
1. Schicht: Flowseal EPW 0,15 kg/m ² *	} Durchschnittliche Werte
2. Schicht: Flowseal EPW 0,1 kg/m ² *	
*20 % Wasser, bezogen auf das Gewicht der Einheit (A+B), müssen dem gemischten Produkt für die erste Schicht und Grundierungen zugesetzt werden.	
*10 % Wasser, bezogen auf das Gewicht der Einheit (A+B) müssen dem gemischten Produkt für nachfolgende Schichten hinzugefügt werden.	
• Hinweis: Nach dem Verdünnen keine weiteren Mengen an Wasser zu.	

Eine ausführliche Anleitung ist auf Anfrage erhältlich.

Standardfarbtöne

			
Kieselgrau RAL 7032	Lichtgrau RAL 7035	Achatgrau RAL 7038	Betongrau RAL 7023
			
Anthrazitgrau RAL 7016	Resedagrün RAL 6011	Hellelfenbein RAL 1015	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

Der Untergrund aus Beton oder Estrich sollte mindestens 25 N/mm² betragen und frei von Schlämmen, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Der Untergrund sollte bis zu 93% trocken gemäß BS8203 (5,5% auf der Tramex-Skala) und frei von aufsteigender Feuchtigkeit und drückendem Wasser sein.

*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 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.

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

FC505.2.DE.01/ 2/01/2023