

Flexsol® 698








Neue Generation aufgespritzter Abdichtungsfolie

Das Label Flexsol® 698 steht für eine Reihe von aufgespritzten Membranen mit rissüberbrückenden Eigenschaften. Flexsol® 698 ist ein Polyharnstoff-Hybridharz, das die Vorteile von Polyharnstoff mit den Vorteilen von Polyurethan verbindet.

Flexsol® 698 ist ein lösungsmittelfreies 2-K Hybridharz. Die Reaktivität erfordert spezielle Sprühgeräte - aber keine beheizten Systeme.

Die hervorragenden Eigenschaften machen Flexsol® 698 zu einem einzigartigen Material für ein breites Anwendungsspektrum.

Vorteile

	Bietet einfache Lösungen
	Rissüberbrückend
	Horizontale und vertikale Anwendung
	Monolithische Anwendung ohne Lücken und Fugen
	Ausgezeichnete Haftung auf vielen Oberflächen (spezielle Grundierung kann erforderlich sein)
	Widerstandsfähigkeit gegen stehendes Wasser
	Hohe mechanische Festigkeit

Anwendungen

Die breite Palette an unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten in Kombination mit der einfachen und effizienten Anwendung macht Flexsol® 698 zu einem einzigartigen Material. Die Anwendung umfasst Industrieböden, Lagerhallen und Kanäle, Dächer, Terrassen und Decks, Flugzeughangars sowie Pools und Wassertanks.

Vorbereitungsprozess

Die üblichen Anforderungen an Beschichtungssysteme gelten auch für FlexSol® 698. Der Untergrund muss stabil (mindestens eben/mm²), sauber und frei von trennenden Substanzen sein.

Frischbeton sollte mindestens 28 Tage vor der Behandlung abgebunden sein. Restfeuchte max. 4 % und 3° C über dem Taupunkt.

Die Standardgrundierung ist DuroFlex 671, ein 1-Komponenten-Material.

Flexsol® 698 ist UV-stabil und benötigt keine zusätzliche UV-Schutzschicht. Um eine Einfärbung aufgrund von UV-Belastung zu vermeiden, wird ein zusätzlicher Top Coat empfohlen.

Technische Angaben

Flexsol® 698 A	Polyharnstoff-Hybridharz
Flexsol® 698 B	Polyharnstoff-Hybrid-Härter
Farbe	hellbeige
Mischungsverhältnis	1 : 1 (Volume)
Dichte Mischung	1,1 +/- 0,10 g/ml
Viskosität A	380 - 450 mPa.s / 20° C
Viskosität B	410 - 460 mPa.s / 20° C
Gel-Zeit:	3-5 s, 20° C

Untergrundtemperatur	+ 10° C - + 35° C
Verbrauch	1,1 kg / mm Schichtdicke und m ²
Minstdicke:	2 - 3 mm.
Verbrauch:	ca. 2,2 - 3,3 kg/m ²
Grundierung:	abhängig vom Untergrund

Zusatzinformationen

- Nicht Anwenden, wenn die Umgebungs- und Untergrundtemperatur unter den angegebenen Grenzwerten liegt.
- Das Material sollte für mindestens 24 Stunden nach dem Auftragen vor direktem Wasserkontakt geschützt werden.
- Die zulässige Luftfeuchtigkeit beträgt maximal 90 %.
- Die Abbindezeit wird von der Temperatur beeinflusst; wir empfehlen, das Material vor der Anwendung auf die Temperatur der Baustelle abstimmen zu lassen.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Flexsol® 698
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 