



## HydroFlex®- 275-S

Quellschweißmittel für flexible Folien Verbindungen

Das HydroFlex 275 Abdichtungssystem ist eine elastische Folienabdichtung für die Abdichtung von Arbeits- und Bewegungsfugen im Hoch- und Tiefbau, Bauteil- Anschlüsse und breiten Rissen.

Um HydroFlex Dichtfolien aufzukleben, verwendet man Silipox Baukleber 826. Für die flexible Verbindung von Folienstößen ist Silipox Baukleber 826 nicht geeignet.

Alle Längs- und Querverbindungen zwischen HydroFlex®-Bändern werden mit HydroFlex 275-S hergestellt. Das HydroFlex® Schweißmittel ist eine einkomponentige, farblose, viskose Flüssigkeit, die HydroFlex® Folien praktisch unlösbar miteinander verbindet. Die zu verklebenden Bänder werden im Klebebereich ca. 5 cm überlappend angeordnet, mit dem Schweißmittel eingestrichen, sofort zusammengefügt und kurz belastet. Das Schweißmittel reagiert mit dem Polymer, die Schweißverbindung kann schon nach kurzer Zeit belastet werden.

**WICHTIG:** Das HydroFlex® Schweißmittel ist nicht zur Verklebung der Bänder auf anderen Untergründen geeignet.

Typ	Lösemittelhaltiges Quellschweißmittel
Komponenten	1
Dichte	ca. 1,25 gr/ml
Viskosität	Flüssig, leicht thixotrop
Farbe (Verarbeitungsfertig)	Transparent
Verarbeitungstemperatur+ 8° C	bis 40° C
Abbindezeit	ca. 10 - 20 Minuten / 20° C
Endfestigkeit	Nach 7 Tagen

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-HydroFlex® 275-S|04|2021  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

**ARCAN** 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

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

passion to invent 