

## Quellschweissmittel

Für eine fugenlose, homogene Quellschweissung von swissporUnterdachbahn Difuplan Top.



### Verlegehinweise

- Der Überlappungsbereich der swissporUnterdachbahn Difuplan Top muss trocken, sauber, staub- und frei von groben Partikeln sein.
- Trennende Verunreinigungen wie z.B. Öl oder Fett sind restlos zu entfernen.
- Der Auftrag des Quellschweissmittels erfolgt mittels Pinsel oder idealerweise Pinselflasche, einseitig auf die Unterseite des zurückgeschlagenen Überlappungsbereiches.
- Die Schweissbreite beträgt  $\geq 7\text{cm}$  (ca. doppelte Pinselbreite)
- Die Auftragsmenge ist so zu dosieren, dass ein flächiger Film entsteht (Rinnsale sind zwingend zu vermeiden).
- Die Benetzung muss ausreichend sein, hauptsächlich im unmittelbaren Randbereich.
- Anschliessend die Bahn sofort umlegen, mit dem Handrücken leicht anreiben und mit einer Andrückrolle im rechten Winkel zum Nahtverlauf, über die Schweissnaht hinaus, fest anrollen.
- Während der Abdunstungszeit des Quellschweissmittels darf die Verbindung nicht mechanisch belast werden.

## Anwendungsgebiet

Neubau und Renovation  
Zur Kaltverschweissung von Überlappungen der swissporUnterdachbahn Difuplan Top

## Technische Werte

Produkt	Quellschweissmittel	
Eigenschaften	Einheiten	
Beschaffenheit		lösemittelhaltig, farblos
Siedepunkt / Siedebereich	°C	65
Flammpunkt	°C	-21
Zündtemperatur	°C	230
Dampfdruck bei 20°C	hPA	200
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.89474
Lösemittelgehalt	%	100
Verarbeitungstemperatur	°C	+ 5 bis + 70
Optimale Verarbeitungstemperatur	°C	+ 15 bis + 25
Trocknungszeit / Abbindezeit	Std	$\geq 24$
Verbrauch / l bei 7cm Nahtbreite	m	~ 140
Lagerung		trocken und kühl, vor Hitze geschützt, in gut durchlüfteten Räumen, im Originalgebinde luftdicht verschlossen max. 48 Monate

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.