

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 zurückgeschlagenden 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 ³	0.89474
Lösemittelgehalt	%	100
Verarbeitungstemperatur	°C	+ 5 bis + 70
Optimale Verarbeitungstemperatur	°C	+ 15 bis + 25
Trocknungszeit / Abbindezeit	Std	≥ 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.