Quellschweissmittel

Produktbeschreibung

Quellschweissmittel zur fugenlosen, homogenen Quellschweissung von swissporUnterdachbahn Difuplan Top und Difuplan Top GS 330 sowie Überlappungen von Hart-PVC-Folien bei KISODUR-Schalen.



Gebinde	1 l / 5 l
Farbe	farblos

Produkteigenschaften

- ✓ dünnflüssig, flüchtig
- ✓ farblos
- ✓ lösemittelhaltig

Anwendungen

Funktion und Anwendung

Steildach

- ✓ Mittel zur fugenlosen homogenen Quellschweissung von swissporUnterdachbahnen Difuplan Top

KISODUR

- ✓ Mittel zur fugenlosen homogenen Quellschweissung von Hart PVC Folien

Bauteil und Nutzung

Steildach

- ✓ quellschweissen von Überlappungen, An- und Abschlüssen auf swissporUnterdachbahnen Difuplan Top

KISODUR

- ✓ quellschweissen von Überlappungen von Hart-PVC-Folien Verkleidungen von swissporKISODUR Schalen

Keine Empfehlung

Steildach / KISODUR

- ✗ swissporUnterdachbahn Difuplan
- ✗ swissporUnterdachbahn Polymer
- ✗ Verarbeitungstemperatur < +5°C

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Dichte			**g/cm^3**	**0.89**
Lufttemperatur			**°C**	**+ 5 - + 35**
Untergrundtemperatur			**°C**	**+ 5 - + 35**
Materialtemperatur			**°C**	**+ 5 - + 35**

Hinweise

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2026-11-04

Quellschweissmittel

Anwendung	Der Überlappungsbereich 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 mittels Pinselflasche, einseitig auf die Unterseite des zurückgeschlagenen Überlappungsbereich. Verarbeitung ab + 5 °C, optimale Verarbeitungstemperatur 18–20 °C. Die Schweissbreite beträgt ≥7cm (ca. doppelte Pinselbreite). 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 Quellschweissmittel darf die Verbindung nicht mechanisch belastet werden.
Normen	Die jeweils gültigen und für die Anwendung relevanten Normen sind zwingend zu berücksichtigen und deren Vorgaben konsequent umzusetzen. Ebenso sind die aktuellen Verlegeanleitungen und Verarbeitungsrichtlinien der swisspor AG sowie die technischen Vorgaben der Fachverbände verbindlich einzuhalten.
Lagerung	Trocken und kühl, vor Hitze geschützt, in gut durchlüfteten Räumen, im Originalgebinde luftdicht verschlossen, max. 48 Monate.
Sicherheit	Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2026-11-04