

# Technisches Datenblatt



## Rhenofol-Quellschweißmittel (THF)

| Lieferform                                          | Artikelnummer |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| 4,5 kg Gebinde (ca. 5l) Rhenofol Quellschweißmittel | 12 62 900     |

### Beschreibung

Rhenofol-Quellschweißmittel ist ein klares Lösemittelgemisch aus Tetrahydrofuran (THF), das sich auf Grund seiner speziellen Einstellung besonders gut für die Nahtverbindung bei Rhenofol-Dachbahnen, als Verdünner und als Reinigungsmittel für bewitterte Dachbahnen eignet.

### Anwendung und Verarbeitung

Mit Rhenofol-Quellschweißmittel können Nähte bei Rhenofol-Dachbahnen im Quellschweißverfahren verschweißt werden. Des Weiteren dient Rhenofol-Quellschweißmittel als Verdünner bei Rhenofol-Paste und als Reiniger bei bewitterten Rhenofol-Dachbahnen.

### Hinweise zur Verarbeitung

#### Quellschweißen:

Mit dem Rhenofol-Quellschweißmittel (THF) lassen sich Rhenofol-Dachbahnen untereinander, mit Rhenofol-Anschlussblech und mit Einbauteilen aus PVC-hart homogen verbinden. Einen Flachpinsel in Rhenofol-Quellschweißmittel tränken und den Nahtbereich zwischen den zu verbindenden Dachbahnen einstreichen und mit der Hand andrücken. Anschließend wird diese Naht sofort mit einem PE-Sandsack belastet.

#### Als Verdünner:

Nur geringe Mengen zusetzen und gründlich verrühren. Ggf. Zugabe wiederholen.

#### Als Reiniger:

Der Reiniger wird vorzugsweise mit Schutzhandschuhen (Art. Nr. 17 50 040) und Reinigungstüchern (Art. Nr. 17 50 050) auf die länger bewitterte Oberfläche von Rhenofol-Dachbahnen mit leichtem Druck aufgetragen und abgewischt. Anschließend etwa 1 Stunde gut ablüften lassen.

### Verbrauch

Ca. 15 g/m<sup>2</sup>.

## Eigenschaften

| Technische Daten        | Deklariertes Wert              |
|-------------------------|--------------------------------|
| Farbe                   | klar                           |
| Rohstoffgrundlage       | THF (Tetrahydrofuran)          |
| Viskosität              | 0,46 mPas bei 25 °C            |
| Verarbeitungstemperatur | optimal bei + 5 °C bis + 35 °C |

## Lagerung

Optimal bei + 5 °C bis + 20 °C; nicht frostempfindlich.

## Haltbarkeit

Ca. 4 Jahre bei Raumtemperatur im unangebrochenem Originalgebinde.

## Verpackung und Entsorgung

4,5 kg Weißblechkanister.

Abfallschlüssel-Nummer ungereinigte Verpackung: 150110

## Vorsichtsmaßnahmen und Arbeitssicherheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Transport

Angaben zur Transportkennzeichnungen sind dem Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 14 zu entnehmen.

*Hinweis: Da sich unsere Produkte ständig weiterentwickeln, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung oder besuchen Sie [www.fdt.de](http://www.fdt.de), um die neuesten Informationen zu unseren Produkten zu erhalten.*

### Rechtliche Hinweise:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 05. Januar 2026 | © 2026 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim