

# Technisches Datenblatt



## FDT Klebe- und Dichtungsmasse

| Lieferform                                        | Artikelnummer |
|---------------------------------------------------|---------------|
| 310 ml PE-Eurokartusche Klebe- und Dichtungsmasse | 14 90 000     |

### Beschreibung

Die Klebe- und Dichtungsmasse ist ein UV beständiger 1-K-MS-Klebstoff. Sie besitzt hervorragende Eigenschaften bezüglich der Elastizität, Wärmestandfestigkeit, Alterungsbeständigkeit, offene Zeit und Klebkraft.

### Anwendung und Verarbeitung

Einseitig aufzubringender Klebstoff für die Verklebung von Gehwegplatten auf Rhepanol- und Rhenofol-Dachbahnen.

Als Dichtungsmasse für Dehnungs- und Anschlussfugen im Fassaden- und Dachbereich.

Die Dachfläche und die Gehwegplatten müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Im Verklebungsbereich die Dachbahn und die Gehwegplatte **zweimal** mit dem Aktivator reinigen. Klebstoff einseitig auf die Gehwegplatte ca. 1 cm vom Rand als 2 cm dicke Raupe auftragen. Der Klebstoff muss mit Wasser „feinst bestäubt“ werden, um die vollständige Aushärtung zu erzielen. Innerhalb der Hautbildungszeit, witterungsabhängig bis zu 20 Min., die Gehwegplatte auflegen und mit einer Handrolle so anrollen, dass sich die Klebe- und Dichtungsmasse leicht nach außen drückt.

Beim Einsatz als Dichtungsmasse ist im Einzelfall zu prüfen, ob eine Vorbehandlung der Oberfläche mit Aktivator erforderlich ist.

Frischen, nicht ausgehärteten Klebstoff mit Rhepanol h-Nahtreiniger oder Rhenofol-Quellschweißmittel (THF) von den Oberflächen und Verarbeitungsgeräten entfernen. Die Reinigung von ausgehärtetem Klebstoff ist nur mechanisch möglich.

### Verbrauch

ca. 100 g/m

## Eigenschaften

| Technische Daten              | Deklariertes Wert                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Farbe                         | grau                                                                |
| Rohstoffgrundlage             | 1-K feuchtigkeitsvernetzendes silanteminiertes Polymer              |
| Dichte nach EN 542 bei +20 °C | 1,54 g/cm <sup>3</sup>                                              |
| Viskosität                    | ca. 600.00 mPa*s                                                    |
| Verarbeitungstemperatur       | von +5 °C bis +30 °C                                                |
| Temperaturbeständigkeit       | – 40 ° C bis +100 ° C                                               |
| Hautbildezeit                 | witterungsabhängig bis zu 20 min.                                   |
| Aushärtezeit                  | bei +20 °C, 50% r. F. bis zum Erreichen der Endfestigkeit ca.7 Tage |

## Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.

## Haltbarkeit

ca. 1 Jahr bei Raumtemperatur im unangebrochenen Originalgebinde.

## Verpackung und Entsorgung

310 ml PE-Eurokartusche, Füllgewicht: 470 g.  
Abfallschlüssel-Nummer ungebrauchtes Produkt: 080410  
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