

Technisches Datenblatt

LINITHERM Dichtfix Kartuschenkleber und Schlauchbeutel

Zubehör



Lösemittelfreie, selbstklebende und dauerelastische Polyacrylatdispersion mit hoher Alterungsbeständigkeit.

LINITHERM Dichtfix ist eine hochwirksame, selbsttrocknende Dichtmasse, die für die fachgerechte Ausführung von dauerhaften Anschlüssen marktüblicher Dampfbremsen und Dampfsperren an massiven Bauteilen eingesetzt wird sowie zur luftdichten Abdichtung von Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungen im Innenbereich gemäß DIN 4108-7. LINITHERM Dichtfix garantiert nach der Aushärtung eine sichere und langlebige Haftung für die geplanten Belastungen im Anschlussbereich.

Die Haftflächen müssen fest, sauber und trocken sein. Verunreinigungen wie Staub, Fett, Öl, Teer, Bitumen und Trennmittel wie Tenside und Silikone müssen vor der Anwendung entfernt werden. Zur Verfestigung diverser Oberflächen kann eine Untergrundvorbehandlung mit einem Voranstrich sinnvoll sein. Dieser kann durch Anrühren des LINITHERM Dichtfix mit Wasser hergestellt werden. (siehe Fotodokumentation auf Seite 2). Weiterhin sollten die vorgegebenen Verarbeitungstemperaturen der Umgebung und des Bauteils eingehalten werden. Das Produkt sollte als ca. 8 mm dicke Kleberaupe auf saugendem Untergrund aufgetragen werden. Unebenheiten gegebenenfalls mit mehr Dichtungsmasse ausgleichen. Bei diffusionsfähigeren Bahnen wird das Nassklebverfahren empfohlen, bei diesem sollte die Luftdichtheitsebene mit einer Entlastungsschleife sanft auf die Dichtfixraupe angedrückt werden, sodass eine 3–4 mm dicke Klebedichtung erhalten bleibt. Beim Trockenklebverfahren sollte die Dichtmasse ca. 24 h aushärten. Darauf können diffusionsdichte PE-Bahnen durch erhöhten Anpressdruck sicher angeschlossen werden. Ein Verträglichkeitstest der verschiedenen Gebrauchsmaterialien ist zu empfehlen. Stehendes Wasser im Kleberbereich kann zum Versagen des Systems führen. Zur Reinigung von nicht ausgehärteter Masse kann Wasser verwendet werden. Getrocknete Dichtmasse kann durch in Waschbenzin getränkte Tücher gelöst und nach Einwirkzeit entfernt werden.

| Eigenschaft | Formelzeichen | Einheit | Kenngroße und Messwert | Norm |
|-------------------------|---------------|-------------------|--|------|
| Rohstoffbasis | - | - | Lösemittelfrei, Polymerdispersion | - |
| Farbe | - | - | Hellblau | - |
| Konsistenz | - | - | Pastös-elastisch | - |
| Dichte | - | g/cm ³ | 1,3 | - |
| Verarbeitungstemperatur | - | °C | 0 bis +40 (Untergrund bis –10 °C) | - |
| Lagerbedingungen | - | - | 12 Monate ungeöffnet, trocken und lichtgeschützt lagern, frostfrei bei +5 bis +25 °C | - |
| Ökologie | - | - | Lösungsmittelfrei, keine Umwelt- und Wohngifte | - |
| Entsorgung | - | - | Entsorgung gefahrlos über den Hausmüll | - |

Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.

Technisches Datenblatt

LINITHERM Dichtfix als Haftprimer

Zubehör

Benötigte Materialien:

Glas, sauberer Pinsel, LINITHERM Dichtfix

Schritt 1:

LINITHERM Dichtfix in das Glas geben.



Schritt 2:

Sauberes Wasser unter ständigem Rühren mit dem Pinsel beimischen, bis eine gut verstreichbare Emulsion entstanden ist.



Schritt 3:

Die fertige Emulsion kann auf sandende, poröse bzw. stark saugenden Untergründe aufgetragen werden. Nach kurzem Antrocknen der Emulsion (handtrocken) ist der Untergrund tragfähig.



Anmerkung: Die vorstehenden Angaben gelten bei bestimmungsgemäßem Einsatz der Produkte. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze/Richtlinien/Bestimmungen sind vom Verwender in eigener Verantwortung zu beachten.
