

3-D-Kitt

Technisches Datenblatt



Flüssige, vielseitige und kostengünstige Dichtungsmasse für kleine Undichtigkeiten an Heizungsanlagen

Vorteile u. Eigenschaften

kostengünstig

vielseitig

leicht anwendbar

für verschiedene Anwendungsgebiete (siehe Anwendung)

Anwendungsgebiete

3-D-KITT schließt Poren, Risse oder Dichtungsschäden an Heizkesseln, Radiatoren, Pumpen, Zylinderblöcken und Autokühlern von innen absolut Wasser- und Dampf-Druck-Dicht.

3-D-KITT ist nicht zur Abdichtung bei besonders engen Durchlässen wie z.B. bei Thermostat-Ventilen geeignet.

Prüfungen und Freigaben

./.

Anwendung

Vor Verwendung Flasche gut schütteln.

1. Warmwasser-Heizkessel: Vom Rohrnetz trennen. Dem Inhalt des Kessels entsprechend vorbereitete (s.o.) Einsatzmenge dem Kesselwasser zugeben. Den Kessel 1/2 Stunde auf 60 - 70°C heizen, danach auf 35 - 40°C abkühlen. Verbindung zum Rohrnetz wiederherstellen und Heizung in Betrieb setzen. Reste des 3-D-Kitts können im Rohrnetz verbleiben.
2. Niederdruckdampfkessel: Dampfraum mit Wasser füllen. Die entsprechend vorbereitete Einsatzmenge dem Wasser zugeben. Ggf. diesen Vorgang nach 1 - 2 Tagen wiederholen

3. Rohrleitungen: Durch den Umlauf gelangt die entsprechend vorbereitete Einsatzmenge an die undichten Stellen. In schwierigen Fällen die Leitungen einige Minuten unter 2 - 4 bar Druck setzen.
4. Badeöfen, Maschinenkörper usw.: Entsprechend vorbereitete Einsatzmenge evtl. unter 3 - 4 bar Druck mit einer Pumpe in die undichten Hohlräume drücken und 1 - 2 Tage stehen lassen.
5. Autokühler: 1 - 2 Teelöffel 3-D-Kitt in 1 l Wasser gründlich vermischt werden bei laufendem Motor in den PKW-Kühler gegossen. Bei Lastwagen verwendet man die doppelte Menge. Verschmutzte Kühler vorher reinigen.

Einsatzmenge:

1 kg 3-D-Kitt für 150 l Heizwasser verwenden

Vorbereitung für 1 - 4:

1 kg 3-D-Kitt mit ca. 10 l Warmwasser gründlich mischen

Haltbarkeit und Lagerung:

60 Monate haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit und +5°C - +30°C

Gebinde und

Verpackungseinheiten

Gebinde	VPE
1 kg Flasche	einzeln

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.