

Sotin SD 300 Leckdichter

Anwendungsgebiet

Sotin SD 300 ist ein bewährtes Dichtmittel für Leckagen in Heizungsanlagen, Kesseln, Rohrleitungen, Radiatoren, Kühltürmen, Fußbodenheizungen, Solaranlagen usw. mit einem Wasserverlust von bis zu 40 Litern täglich. Sotin SD 300 Leckdichter ist geeignet für alle handelsüblichen Materialien (Kunststoffe und Metalle).

Anwendung

Sotin SD 300 vor Gebrauch gut schütteln.
Sotin SD 300 wird über den Füllschlauch direkt mit der Einfüllpumpe dem Heizwasser zugegeben. Ein Ablassen des Heizwassers ist nicht erforderlich. Anlagen, die Frostschutzmittel enthalten, müssen vor dem Einsatz von SD 300 entleert und mit Frischwasser neu befüllt werden. Siebe und Filter sind zu umgehen oder auszubauen. bei sachgemäßer Anwendung entstehen keine Schäden an Pumpen und Regelventilen. Voraussetzung für eine optimale Abdichtung sind Zirkulation, Wärme und eine geringe Menge Außenluft.
Einsatzkonzentration:
1 Liter SD 300 auf 100 Liter Heizungswasser.
Undichter Heizkessel:
Heizkessel von der Heizungsanlage abtrennen. Sotin SD 300 einfüllen und Kessel mindestens 4 Stunden auf Betriebstemperatur aufheizen. Nach der Abdichtung Heizungsanlage anschließen und Umwälzpumpe und Heizkörper gründlich entlüften.
Undichte Heizungsanlage:
Nach dem Einbringen von SD 300 Misch- und Heizkörperventile voll öffnen. Anlage auf Betriebstemperatur aufheizen (mindestens 4 Stunden). Umwälzpumpe und Heizkörper gründlich entlüften. Alle Ventile geöffnet halten, bis die Abdichtung durch SD 300 erfolgt ist.
Die Umwälzpumpe bleibt dabei in Betrieb.
Die Abdichtung erfolgt je nach Umgebungsbedingungen sofort oder innerhalb von einigen Tagen.
Eine Heizunterbrechung ist nicht erforderlich.

Produkteigenschaften

Sotin SD 300 ist ein flüssiges Dichtungsmittel, das in Verbindung mit der Außenluft kristallisiert und Leckagen dauerhaft verschließt. Sotin SD 300 hat während der Anwendung und in auskristallisiertem Zustand eine Druckfestigkeit von 10 bar und eine Temperaturbeständigkeit von 1200°C. Sotin SD 300 ist bei frostfreier Lagerung im verschlossenen Gebinde unbegrenzt lagerfähig.

Hinweise

SD 300 Leckdichter sofort von Gegenständen und Kleidung entfernen, bevor das festhaftende Kristallisationsprodukt entsteht. Augen und Schleimhäute schützen. Beim Einsatz in Anlagen mit Gasthermen SD 300 nur im Leitungssystem einsetzen. Gastherme an den Wasserhähnen absperren oder Sotin SG 600 Leckdichter für Anlagen mit Gasthermen verwenden.

Inhaltsstoffe

Anorganische feste und faserige Bestandteile

Technische Daten

Form:	gebrauchsfertige Lösung
Aussehen:	rötliche Flüssigkeit
pH-Wert:	11
Dichte (20°C):	ca. 1,2 g/cm ³

Kennzeichnung

Kein Gefahrstoff

Verkaufseinheiten

1 Liter Flasche	Art.-Nr. 6130-1
5 Liter Kanister	Art.-Nr. 6130-5

Alle Angaben unserer Merkblätter entsprechen unserem besten Wissen und unseren Erfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.