

## Installationsanleitung Silikon Heiz-Pads

Für eine korrekte Installation & Betrieb bitte aufmerksam lesen

### **Generell:**

Hotstart Silikon Heiz-Pads schützen vor Frost und halten die Betriebstemperatur. Sie werden idealerweise an der Außenseite von Flüssigkeitsbehältern aus Metall angebracht. Typische Anwendungen sind Ölwannen, Dieselkraftstofftanks und Hydraulikölspeicher.

#### **⚠️ ACHTUNG**

Lesen Sie bitte sorgfältig die Installationsanleitung, um den einwandfreien Betrieb gewährleisten zu können. Eine ordnungsgemäße Installation ist von entscheidender Bedeutung für ausgezeichnete Leistung und hohe Betriebssicherheit. Eine fehlerhafte Installation oder nicht fachgerechte Anwendung dieses Produktes kann zum Ausfall der Heizung und zu einem möglichen Schaden an der Anlage führen.

### **INSTALLATION:**

**Step 1:** Das Heiz-Pad muss auf einem flachen, gleichmäßigen Untergrund installiert werden. Dabei müssen 100% der Heizkörperoberfläche in Kontakt mit dem Untergrund sein.

**Step 2:** Falls der vorgesehene Einsatzbereich lackiert ist, muss die Farbe vor der Montage entfernt werden. Die Temperaturen, die beim Heizungsbetrieb auftreten, können zu Rissbildung in der Farbe und schließlich zum Lösen des Heiz-Pads von der Anwendungsoberfläche führen.

**Step 3:** Um eine dauerhafte Verbindung zu gewährleisten, müssen die Klebeflächen sauber und trocken sein. Empfohlene Lösungsmittel sind Isopropylalkohol oder Heptan. Der Reiniger darf nicht ölbasiert sein.

**Step 4:** Schließen Sie das Heiz-Pad für eine kurze Zeit (ca. 5 Sekunden) an, um den Klebstoff zu erwärmen.

#### **⚠️ ACHTUNG**

**Sicherheitshinweis:** Vermeiden Sie eine Berührung mit dem Heiz-Pad während es unter Spannung steht.

**Step 5:** Entfernen Sie langsam die Abdeckung auf dem Heiz-Pad, um den Haftklebstoff freizulegen. Richten Sie das Heiz-Pad wie gewünscht aus und bringen Sie es auf die ausgewählte Oberfläche an. Drücken Sie den kompletten Heizkörper mit einer Walze fest, um mögliche Luftblasen zu entfernen.

**Step 6:** Ist das Heiz-Pad wie gewünscht angebracht, schalten Sie es für eine kurze Zeit ein (ca. 30 Sekunden). Schalten Sie das Gerät aus und drücken Sie es erneut fest.

**Step 7:** Falls das Heiz-Pad Feuchtigkeit ausgesetzt ist, versiegeln Sie den Rand des Heizkörpers mit Hochtemperatur-Silikon über den vollen Umfang. Dies wird verhindern, dass Feuchtigkeit in die Klebeverbindung eindringen kann.

**Step 8:** Verwenden Sie Kabelbinder, um das Stromkabel vor Berührung mit heißen Oberflächen zu schützen und um eine Zugentlastung des Kabels zu gewährleisten.