

Kaiflex Spezialkleber 494 HHF Technische Daten

Beschreibung	Spezialkleber für die Verarbeitung aller flexiblen Kaiflex Dämmstoffe (außer Kaiflex EPDMplus). Einwandfreie Haftung auf metallischem Grund, keine Haftung auf Asphalt-, Bitumen- oder Mennige-Anstrichen (Leinölbasis). Kontaktkleber auf Basis Polyurethan, frei von Hexan und Halogenen (Chlor, Brom, PVC etc.).	
Anwendungsbereich	Kaiflex Spezialkleber 494 HHF wurde speziell zum Kleben von flexiblen Kaiflex Isoliersystemen (außer Kaiflex EPDMplus), insbesondere Kaiflex HFplus s2, entwickelt. Er ist außerdem ideal zur Verwendung mit anderen geschlossenzelligen Elastomer-Gummisulierungen (NBR).	
Grundlage	Modifizierte Polyurethane	
Farbe	farblos opak	
Festkörpergehalt	18,0 ±2 %	
Verwendungstemperatur	Ideal +20 °C, nicht unter +5 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder Luftfeuchtigkeit über 85 % kann es in erhöhtem Maß zur Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen.	
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +80 °C	
Eigenschaften / Verarbeitungshinweise	Vor Gebrauch gut aufrühren. Streichfähig, gute Anfangshaftung. Abluftzeit: 4-8 Minuten Nach dem Kleben gut andrücken oder pressen.	
Viskosität	2.500 ±200 mPas (dyn.) Kaiflex Spezialkleber 494 HHF ist gelartig, tropfgehemmt und verhält sich thixotrop: Beim Auftragen mit einem Pinsel unter leichtem Druck verflüssigt sich der Klebstoff. Im Anschluss verfestigt er sich wieder und kehrt zurück in den Ausgangszustand.	
Dichte	0,88 ±0,02 g/cm ³	
Reinigung	Kaiflex Reinger	
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden trocken und kühl (+15 °C bis +25 °C). Mindesthaltbarkeitsdatum bitte dem Gebindeetikett entnehmen. Lagertemperatur: frostfrei nicht unter +5 °C.	
Lagerzeit	Die Lagerzeit beträgt bis zu 12 Monate im ungeöffneten Behälter, wenn die Lagerung wie vorgegeben erfolgt. Nichteinhaltung der empfohlenen Lagerbedingungen kann zu vorzeitiger Verschlechterung des Produktes oder der Verpackung führen. Erdölvorschriften und nationale Gesetze sind zu befolgen.	
Anwendung	Vor der Verwendung sollte der Klebstoff gut gerührt werden. Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub oder Fett sein. Verwenden Sie eine Bürste mit kurzen, steifen Borsten (z. B. Kaiflex-Bürstendose). Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Lage Klebstoff auf beide Flächen auf. Warten Sie, bis sich der Klebstoff trocken anfühlt. Dies dauert je nach Umgebungsbedingungen 4 bis 8 Minuten. Die Trockenzeit des Klebstoffs wird durch hohe Luftfeuchtigkeit (über 85 %) und geringe Temperaturen (unter +5 °C) negativ beeinflusst. Nicht unter +5 °C verarbeiten. Prüfen Sie die Klebstofffläche mit einem Finger. Wenn der Finger nicht an der Oberfläche klebt und sich die Oberfläche nicht klebrig anfühlt, sollte die Verbindung hergestellt werden. Drücken Sie die zu verklebenden Flächen fest zusammen. Verbindungen mit Kaiflex Spezialkleber 494 HHF sollten 36 Stunden lang bei Zimmertemperatur aushärten. Nie in direktem Sonnenlicht aushärten lassen. Klebstoff nicht während der Installation verwenden. Klebeverbindungen vor Auftrag von Beschichtungen, Abdeckungen oder Klebeband 36 Stunden ruhen lassen.	
Vorsicht	Angemessene Belüftung ist aufrechtzuerhalten, vor allem in engen Bereichen. Aufgrund der flüchtigen Art des Lösungsmittels, halten Sie es von Zündquellen wie Zündflammen oder Funken entfernt. Ein Rauchverbot muss in der Verwendung streng durchgesetzt werden. Sicherheitsdatenblatt (MSDS) beachten.	
Gesundheit und Sicherheit		<p>Wie bei allen Chemikalien sollte immer Vorsicht geübt werden. Schutzkleidung wie Handschuhe und Schutzbrille sollten getragen werden. Einatmen: Einatmen von Dampf oder Dunst sollte vermieden werden. Bei Einatmen kommt es zu Symptomen wie Husten, Atemnot, Kehlkopfentzündung und Kurzatmigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen. Den Verletzten umgehend an die frische Luft bringen und bei Bedarf künstlich beatmen. Sauerstoff verabreichen, wenn Atemprobleme auftreten. Medizinische Notfallhilfe rufen.</p> <p>Nach dem Einatmen Bei Einatmen den Betroffenen umgehend an die frische Luft bringen. Mit ausreichend Sauerstoff versorgen. Künstlich beatmen, wenn der Patient nicht atmet. Medizinisch versorgen, wenn Symptome auftreten.</p> <p>Nach Hautkontakt Mit fließendem Wasser und Seife waschen. Alle verunreinigten Kleidungsstücke entfernen.</p> <p>Nach Augenkontakt Bei Augenkontakt umgehend mit viel Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Nach Verschlucken Kein Erbrechen herbeiführen, umgehend einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Vorsichtsmaßnahme Siehe entsprechendes Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) vor der Verwendung dieses Produkts.</p>

Alle Angaben und technische Informationen stützen sich auf Ergebnisse, die unter typischen Einsatzbedingungen erzielt wurden. Der Empfänger dieser Angaben und Informationen ist im eigenen Interesse selbst dafür verantwortlich, rechtzeitig mit uns abzuklären, ob die Angaben und Informationen auch für die beabsichtigten Anwendungsbereiche zutreffen.

© Kaimann GmbH | Änderungen vorbehalten