

Haltbarkeit von Flussmitteln

Die Mindesthaltbarkeit von TAMURA ELSOLD Flussmitteln und Verdünnern beträgt im Allgemeinen 12 Monate. Angaben zur Haltbarkeit einzelner Produkte aufgrund besonderer Produkteigenschaften in den Produktdatenblättern haben Vorrang vor den hier gemachten allgemeinen Angaben. Diese Mindest-Haltbarkeitsdaten gelten nur, wenn die Produkte gemäß den Vorgaben in den Datenblättern, bzw. den folgenden gemachten Angaben, gelagert werden. Flussmittel sollten in ungeöffneten Originalgebinden trocken, frostfrei aber kühl bei 5 – 25 °C gelagert werden.

Im Allgemeinen sind die Produkte auch nach Ablauf der Haltbarkeitsdaten noch brauchbar. Wir empfehlen in diesem Fall, das Material vor der weiteren Verwendung zu prüfen. Bei längerer Lagerung oder nicht original verschlossener Verpackung kann, insbesondere bei alkoholbasierten Flussmitteln, Lösemittel verdampfen. Dies führt zu einer Erhöhung der Konzentration der Feststoffe, d.h. der wirksamen Substanzen wie Harzen oder Säuren im Flussmittel und damit ggf. einer leichten Erhöhung der Rückstandsmenge. Deren Zusammensetzung ändert sich aber zunächst in der Regel nicht, somit sind auch keine Risiken hinsichtlich der Sicherheit vor Elektromigration und Korrosion zu erwarten. Auch der eigentliche Lötvorgang wird zunächst in der Regel nicht bzw. nicht negativ beeinflusst. Erst nach längerer Überlagerung oder nicht sachgemäßer Lagerung kann es bei einzelnen Flussmitteltypen zu chemischen Veränderungen kommen, die eine sichere Verwendung ausschließen.

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien und der Anwendungen, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.