

amasan SK84-HF8

Paste zum Löten von Kollektoren

PRODUKTBESCHREIBUNG

Amasan SK84-HF8 zum Löten von Kollektoren SK84-HF8 ist eine homogene Mischung aus mikrokörnigem Pulver aus S-Sn97Cu3-Binder nach DIN EN ISO 9453 und thixotropem, mildem Flussmittel auf Naturharzbasis. amasan SK84-HF8-Paste wird speziell für das Weichlöten von Absorbern in der Solartechnik hergestellt. Es wird verwendet, um Elemente von Kollektoren aus Kupferplatten und Kupferfolie mit Kupferrohren zu verbinden.

Der Schmelzpunkt der SK84-HF8-Paste liegt bei ca. 250°C. Betriebstemperatur 260°C - 280°C. Nach Erreichen des Schmelzpunktes der Paste sollte der Lötvorgang nach ca. 4 Minuten abgeschlossen sein (Richtwertanzeige). Besondere Aufmerksamkeit um eine Überhitzung des Werkstücks zu vermeiden.

Die Zusammensetzung der Paste SK84-HF8 garantiert eine sehr gute Benetzung der Lötfläche und sorgt für eine unveränderte Viskosität bei Lagerung der Paste. Die richtige Konsistenz der Paste ermöglicht eine präzise und wirtschaftliche Dosierung.

Die verbleibenden Reste der Paste nach dem Lötvorgang sind hart, nicht klebrig und schmiert nicht. In Anbetracht der isolierenden Eigenschaften von Kolophonium und relativ aktivem Flussmittel können Flussmittelrückstände der Paste auf den Schweißnähten verbleiben.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Die Paste SK84-HF8 ist in der originalen geschlossenen Verpackung mindestens 6 Monate haltbar. In der Praxis ist die Paste wesentlich länger haltbar. Vor der Verarbeitung sollte die Paste auf Raumtemperatur gebracht werden.

LIEFERFORM

Amasan SK84-HF8 ist in Kartuschen (310 ml) erhältlich. Andere Verpackungen auf Anfrage.

HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob Sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.