

Technisches Datenblatt

Seite 1/1
Handelsname Inweg-Flux

Druckdatum: 17.11.2015
überarbeitet am: 13.10.2015

INWEG-FLUX Typ F-SW 33 ISO 1.2.3.C

Inweg Flux wurde speziell für SMT-Reparaturen entwickelt, wobei die Anwendung aller anderen Handlötapplikationen gleichfalls zu empfehlen ist. Die Hauptkomponenten dieses Flußmittels sind modifizierte Harze in Verbindung mit einem absolut halogenfreien Aktivatorensystem.

Diese Basis garantiert die allerbesten „no-clean“ Eigenschaften und die daraus resultierenden, exzellenten Lötsergebnisse. Minimale, wasserklare, nach dem Löten verbleibende, Rückstände weisen sehr hohe Oberflächenwiderstände (SIR) auf.

PHYSIKALISCHE DATEN:

Dichte: ca. 1,0 g/cm³
Feststoffgehalt: ca. 42 %
PH-Wert: ca. 4-5

VISKOSITÄT (Pa.s) +/-10% gemessen nach Brookfield RVT-DV-II
Bei 25 °C beträgt sie 150.

LAGERUNG

Bei Raumtemperatur 6 Monate

HANDHABUNG

Dieses Flußmittel ist für alle Applikationen mit Dispenser entwickelt worden, was andere Auftragsarten nicht ausschließt. Das vollständige Umschmelzen der aufgetragenen Menge ist erforderlich um das Verbleiben von klebrigen Rückständen (Ursprungsform) zu vermeiden.

Wenn eine Betauung der Baugruppe in der Betriebsanwendung auftreten kann, auch kurzfristig, müssen entsprechende Feuchteschutzmaßnahmen durchgeführt werden.

VERPACKUNG

Kartuschen: 5 ccm, 10 ccm und 30 ccm
Andere Verpackungsarten auf Anfrage

Vorstehende Angaben sollen sie bestmöglich informieren. Eine Verbindlichkeit kann jedoch aufgrund der Vielseitigkeit der Materialien, Anwendungen und Arbeitsprozesse, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte und Verpflichtungen Dritter, nicht übernommen werden.



Vieweg GmbH
Dosier- und Mischtechnik
Gewerbepark 13
85402 Kranzberg, Deutschland
Tel. +49 8166 6784 - 0
Fax +49 8166 6784 - 20
info@dosieren.de
www.dosieren.de