



DIN EN 1045
vormals DIN 8511 Teil 1

FH21
F-SH 2

Zusammensetzung

Mischung aus anorganischen Stoffen.

Wirktemperaturbereich

Borsäure
800-1100 °C

PH-Wert

-

Form

Pulver

Farbe

Gelb

Geruch

geruchlos

Wasserlöslichkeit

in Wasser löslich

Lagerbedingung

normales Raumklima

Behälter dicht geschlossen halten.

Lieferform

Flasche 1000 g

Anwendung:

zu löttende Flächen fett- und oxidfrei machen. Silox F2 gleichmäßig aufstreuen oder erwärmten Lötstab in Flussmittelpulver tauchen, oder Flussmittelpulver in Wasser auflösen (150 – 250g/Liter und ca. 0,25 – 0,5 % Spülmittel als Erwärmung auf Löttemperatur mittels Atzetylen-Sauerstoffbrenner oder Erwärmung im Ofen. Verbindung mit entsprechendem Hartlot herstellen. Abkühlen lassen, Flussmittel sorgfältig entfernen. Nicht abschrecken! Gefahr der Schädigung im Grundwerkstoff und Lot: Sprödigkeit, Spannungen oder Strukturveränderungen

Geeignete Silox-Zusatzwerkstoffe:

Silox S1, Silox S2, Silox S21, Silox S3

Wichtige Grundwerkstoffe:

Hartlötpulver für Kupfer und Kupferlegierungen

Unsere Angaben über Produkte und Verfahren beruhen auf umfangreichen, langjährigen Erfahrungen. Wir vermitteln diese Erkenntnisse in Wort und Schrift nach bestem Wissen. Das entbindet den Anwender jedoch nicht davon, unsere Zusatzwerkstoffe, Flussmittel und Verfahren auf ihre Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen und sachgemäß zu verarbeiten. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf denjenigen Umfang wie er in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung geregelt ist. Allgemeine Geschäftsbedingungen ersichtlich unter www.oegussa.at. Unsere Produkte dürfen nur von befugten und befähigten Personen in Firmen oder konzessionierten Gewerbebetrieben verarbeitet werden. Silox® Marke von Ögussa Ges.m.b.H.

ÖGUSSA Löttechnik, Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Ges.m.b.H.

Liesinger-Flur-Gasse 4, 1230 Wien | Austria, T +43186646-4210, F -4224, loettechnik@oegussa, www.oegussa.at