

ELFLUX A990

Allgemeine Beschreibung

ELFLUX A990 ist ein gebrauchsfertiges, säurehaltiges, anorganisches Flussmittel. ELFLUX A990 ist hoch korrosiv und geeignet für das Löten auf legierten Stählen und anderen schlecht benetzbaren Metallen. ELFLUX A990 ist ein äußerst aktives Flussmittel auf Zinkchloridbasis (Klasse F-SW 11, der zurückgezogenen DIN 8511). Die Rückstände müssen nach dem Löten mit Wasser abgespült werden.

Anwendungsbereich

ELFLUX A990 ist wirksam auf Eisen und niedrig-legierten Edelstählen sowie anderen schwer benetzbaren Oberflächen. Das Aufbringen des Flussmittels erfolgt durch Tauchen, Bürsten oder Pinseln.

Die Rückstände sind korrosiv. Bei Anwendungen, bei denen nur lokal Löttemperatur erreicht wird, sollte nur die minimal erforderliche Menge Flussmittel appliziert werden. Flussmittel, welches nicht auf Löttemperatur erhitzt wird, kann ebenso wie Flussmittelspritzer auf kälteren Stellen später zu Korrosion führen. Flussmittelreste müssen gründlich mit Wasser abgewaschen werden.

Klassifizierung

ELFLUX A990 entspricht der Klasse INH1 nach DIN EN 61190-1-1.

Technische Spezifikation

ELFLUX A990	
Aussehen	Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Geruch	Kein
Dichte [g/cm ³] (20 °C)	1,33 ± 0,05
VOC-Gehalt [%]	Entf.
pH-Wert (20 °C)	< 1
Flammpunkt	Kein

Reinigung

Reinigung der Flussmittelrückstände: die Rückstände von ELFLUX A990 können mit Wasser entfernt werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

ELFLUX A990 ist entsprechend der industriellen Praxis zu verarbeiten.

Die sicherheitsrelevanten Eigenschaften entnehmen Sie bitte dem Material Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung / Gebinde

ELFLUX A990 ist in Kanistern zu 5 L, 10 L sowie 20 L erhältlich.

ELFLUX A990

Lagerung

ELFLUX A990 ist nicht brennbar.

Haltbarkeit

ELFLUX A990 ist bei geeigneter Lagerung im ungeöffneten Gebinde mindestens 12 Monate haltbar.

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.