



LÖTWASSER NR.1V

Aktiviertes anorganisches Flussmittel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aktiviertes anorganisches Flussmittel Typ 3.1.1 A nach DIN EN 29454-1 (DIN 8511 F-SW12). Stannol Lötwasser Nr. 1V ist ein aktiviertes anorganisches Flussmittel zum Löten und Verzinnen von Metallwaren aus Kupfer, Eisen, Stahl und Messing. Die Flussmittelrückstände wirken korrodierend. Sie sind wasserlöslich und können mit Wasser oder Waschlösung von glatten Oberflächen entfernt werden.

ANWENDUNG

Bei leicht lötbaren Metallen reicht oft ein dünner Auftrag des Lötwassers, bei schwer lötbaren Oberflächen empfiehlt sich vorher eine Reinigung oder mechanische Entfernung der Oxidfläche durch Anschleifen. Die Auftragungsart richtet sich nach der Anwendung, geeignet sind Pinseln, Tropfen und Tauchen.

Die Erwärmung kann mit dem Kolben, der Flamme oder durch Tauchen in ein heißes Lötbad vorgenommen werden. Beim Tauchen darauf achten, dass das Werkstück nicht zu schnell in das heiße Lotbad eingetaucht wird, damit das Flussmittel nicht explosionsartig verdampft.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	LÖTWASSER NR.1V
Farbe:	farblos
Dichte (20°C):	1,09 g/ml
Flammpunkt:	entfällt
Zündtemperatur:	entfällt
pH-Wert:	ca. 4

HALTBARKEIT

2 Jahre ab Lieferdatum (bei ordnungsgemäßer Lagerung im original verschlossenen Gebinde).

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

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.