

Produktinformation

Lötwasser „ZD“ und „ZD-Spezial“

Zum Löten von Zink, Titanzink und verzinktem Stahlblech im Dachdeckerhandwerk

Art.-Nr. Lötwasser „ZD“:	24 11 00 ..
Art.-Nr. Lötwasser „ZD-Spezial“:	24 11 02 ..

Die Angaben über unsere Produkte sind das Resultat langjähriger Erfahrung, die wir unseren Kunden gern zur anwendungstechnischen Hilfe weitergeben. Da wir jedoch keinen Einfluss auf die Ausführungen der mit unseren Produkten durchgeführten Arbeiten haben, beschränkt sich unsere Haftung auf die in unseren Verkaufsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorgesehenen Ersatzleistungen.

Diese Produktinformationen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Beschreibung

Lötwasser speziell für das Dachdeckerhandwerk, zum Weichlöten von neuem und oxidiertem Titanzink, Feinzink sowie verzinktem Stahlblech. Unser Lötwasser „ZD-Spezial“ ist stärker aktiviert und somit auch für stark oxidierte und verwitterte Zinkbleche geeignet.

Eigenschaften

Flussmittel auf Basis von Zinkchlorid und Ammoniumchlorid und freier Salzsäure in wässriger Lösung.

Lötwasser	„ZD“	„ZD-Spezial“
Typ nach DIN EN ISO 9454-1	3114 (3.2.2.A / F-SW 11)	
Zustand	flüssig	
Dichte	1,30 g/cm ³	1,40 g/cm ³
Farbe	wasserklar	
pH – Wert	2	1

Anwendung

Die zu lötenden Teile müssen vor dem Löten von Groben Verunreinigungen, Ölen und Fetten befreit werden. Der Lötspalt sollte 0,5 mm nicht überschreiten. Das Flussmittel wird in ausreichender Breite (ca. 3 cm) auf die Überlappung aufgebracht. Mit einem DachdeckerlötKolben (ideal 500 g-Kupferstück) Lotpunkte auf der gesamten Lotnahtlänge verteilt setzen und dann langsam und konstant durchlöten.

Die wasserlöslichen Flussmittelrückstände sind korrosiv und müssen, direkt nach dem Löten, sorgfältig abgewischt werden.

Lagerungshinweise

In dicht geschlossenen Behältern geschützt vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit lagern. Simple-fix Flaschchen sind grundsätzlich aufrecht zu lagern! Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate haltbar.

Lieferformen

100 ml, 250 ml	Flaschen mit Pinseleinsatz
0,500 kg, 1,000 kg	Flaschen
25,000 kg	Kanister
25 ml, 50 ml	Simple-fix

Andere Gebindegrößen und Großgebinde sind auf Wunsch lieferbar.