

# Produktinformation

## Lötwasser „ZD Spezial“, „ZD“ und „ZD Hobby“

Zum Löten von Zink, Titanzink und verzinktem Stahlblech

Art.-Nr.: 24 11 ...

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

Flussmittel zum Weichlöten von neuem und oxidiertem Titanzink, Feinzink und verzinktem Stahlblech auf Basis von Zinkchlorid und Ammoniumchlorid, in wässriger Lösung unter Zugabe von freier Salzsäure.

## Eigenschaften

	„ZD Spezial“	„ZD“	„ZD Hobby“
Typ nach DIN EN 29454-1	3.2.2.A		
Zustand	flüssig		
Dichte	1,40 g/cm <sup>3</sup>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	1,090 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	wasserklar		
pH – Wert	1	2	5

## Anwendung

Als Standardversion Lötwasser „ZD“ für alle in der Beschreibung genannten Anwendungen. In abgeschwächter Rezeptur als Lötwasser „ZD Hobby“ für die DIY-Anwendung. Als Lötwasser „ZD Spezial“ für stark oxidierte und verwitterte Oberflächen.

## Waschen

Die Flussmittelrückstände sind korrosiv und müssen sorgfältig mit warmem Wasser abgewaschen werden (evtl. Neutralisation, Ultraschall).

## Lagerungshinweise

In dicht geschlossenen Behältern geschützt vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit lagern. Simple-fix Fläschchen 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.