



Produktinformation

Lötwasser „ZD - Pro“

Zum Löten von beschichtetem Zinkblech

Art.-Nr.: 2411....

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 auf Basis von Zinkchlorid, Ammoniumchlorid, Salzsäure und Lösemitteln. **Lötwasser „ZD-Pro“** ist ein Flussmittel zum Löten von Titanzink und verzinktem Stahlblech. Besonders abgestimmt und empfohlen für: RHEINZINK® CLASSIC und prePATINA sowie NedZink® NOVA.

Eigenschaften

Typ	:	3.2.2.A nach DIN EN 29454-1
Dichte (20°C)	:	1,32 g/cm ³
Farbe	:	gelb – braun
Zustand	:	flüssig

Anwendung

Um die Beschichtung der Zinkbleche RHEINZINK® prePATINA und NedZink® NOVA für den Lötvorgang aufzubrechen, ist im Lötwasser „ZD-Pro“ ein Lösemittelanteil enthalten (das Lötwasser ist trotz des Lösemittelanteils nicht brennbar). Die während des Lötvorganges entstehenden Dämpfe können sich allerdings durch die hohe Arbeitstemperatur kurzfristig entzünden. Die Flammen erlöschen jedoch nach wenigen Sekunden wieder. Die Gefahr einer Selbstentzündung besteht nicht. Bei RHEINZINK® prePATINA schiefergrau empfiehlt es sich, das Blech mit dem **FELDER „Lösungsmittel Pro“** vorzubehandeln.

Lötkolbengewicht	:	mind. 400 g
Arbeitstemperatur	:	250 – 400°C (je nach Lotlegierung)
Lot-bleihaltig	:	Stangenlötzinn Pb60Sn40
Lot-bleifrei	:	Bleifreies Dachdeckerweichlot SnZn-801

Des Weiteren sind die Verarbeitungsrichtlinien von RHEINZINK® bzw. NedZink® zu beachten.

Die Lötrückstände sind korrosiv und müssen mit einem sauberen, feuchten Tuch sorgfältig entfernt werden.

Lagerungshinweise

In dicht geschlossenen Behältern, bei konstantem Raumklima mindestens 24 Monate haltbar.
Simple-fix Fläschchen sind grundsätzlich aufrecht zu lagern!

Lieferformen

0,1 / 0,25 und 1,0 kg Flaschen
Simple Fix à 25ml
Flux-Pen à 40ml.
Andere Gebindegrößen sind auf Wunsch lieferbar.