



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®-walzblank, - „vorbewittert-pro“, blaugrau und schiefergrau 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®- „vorbewittert-pro“, blaugrau, schiefergrau und NedZink-Nova für den Lötvorgang zu durchbrechen, ist im Lötwasser „ZD-Pro“ ein Lösemittelanteil enthalten. Das Lötwasser ist durch diesen Lösemittelanteil jedoch nicht brennbar. Die während des Lötvorganges entstehenden Dämpfe können sich durch die hohe Arbeitstemperatur entzünden. Die Flammen erlöschen jedoch nach wenigen Sekunden wieder. Die Gefahr einer Selbstentzündung besteht nicht.

Bei RHEINZINK®- „vorbewittert-pro“ schiefergrau empfiehlt es sich das Blech mit dem FELDER „Lösungsmittel Pro“ vorzubehandeln.

Lötkolbengewicht	:	mind. 400 g
Arbeitstemperatur	:	250 °C
Lot	:	Stangenlötzinn S-Pb60Sn40

Des Weiteren sind die Verarbeitungsrichtlinien von RHEINZINK® zu beachten.

Die Flussmittelrückstände sind korrosiv und müssen sorgfältig mit einem feuchten Tuch abgewaschen werden.

Lagerungshinweise

In dicht geschlossenen Behältern geschützt vor Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung lagern. Simple-fix Flaschchen 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.