

## Reinigungs- und Passivierungslösung RP Pelox Passivation Solution RP



### Wirkungsweise

Edelstahl rostfrei verdankt seine Korrosionsbeständigkeit einer mikroskopisch dünnen oxidischen Schutzschicht, der **Passivschicht**. Voraussetzung für die Ausbildung einer homogenen und dichten Passivschicht ist eine saubere, metallisch reine Oberfläche, die durch den Beizprozeß hergestellt wird. Durch die Verwendung der Passivierungslösung wird in kurzer Zeit die Passivschicht weiter aufgebaut und insbesondere verdichtet.



### Effects

Stainless Steel owes its corrosion resistance to a microscopically thin oxide protection layer, the **passivation layer**. The premise for the forming of a homogenous and dense passivation layer is a clean metallic shining surface which is produced by pickling. The use of the passivation solution builds and especially intensifies the passivation layer in shortest time.

### Anwendung

RP ist im Tauch-, Sprüh- oder Handauftragsverfahren zu verarbeiten. Anschließend ist mit sauberem oder, falls vorgeschrieben, mit entsalztem Wasser abzuspülen.

Ergiebigkeit: 6-10m<sup>2</sup> / kg  
Kontaktzeit: 20 - 30 Min.

### Application

RP can be used by dip, spray or with brushes. Rinse afterwards thoroughly with clean or - if necessary - desalinated water.

Consumption: 6 - 10 m<sup>2</sup>/kg  
Contact time: 20 -30 min.

Produkte **nicht** unter Wärmeeinflüsse verarbeiten. Die R- und S-Sätze auf den Liefergebinden und den DIN-Sicherheitsdatenblättern beachten.

*Do not use product under heat influence.  
Please observe the hazard and safety advise on container label.*

