



## DESCRIZIONE ED USI PRINCIPALI

Passivante per acciaio inox formulato per la passivazione delle superfici che hanno subito un trattamento di decapaggio. La sua applicazione determina la formazione di un film protettivo sulle superfici necessario a proteggere le stesse da fenomeni ossidativi.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Aspetto             | liquido  |
| Densità relativa    | c.a 1,23 |
| pH                  | < 1      |
| solubilità in acqua | solubile |

## METODO DI APPLICAZIONE

L'**IMI INOX B** si usa diluito in acqua demineralizzata in concentrazioni comprese tra il 5% ed il 15% a seconda del tipo di acciaio, dello spessore del metallo e del tipo di saldature presenti. Può essere adoperato per flussaggio, in vasche ad immersione per pezzi meccanici di dimensioni ridotte o a spruzzo. Il prodotto può essere inoltre adoperato tal quale manualmente mediante pennello.

Un rivestimento lucente omogeneo indica il termine della passivazione. Dopo il trattamento delle superfici metalliche si sconsiglia di sciacquare con acqua demineralizzata sino ad ottenere un effluente neutro.

Si consiglia di operare a temperature non inferiori a 25 °C, temperature inferiori possono comportare tempi di esecuzione maggiori.

## PRECAUZIONI

Il prodotto è corrosivo, provoca gravi ustioni.