

# SCHEDA TECNICO OPERATIVA

## WE DEK 100 GEL

**Gel decapante per acciaio inossidabile AISI serie 300  
ad esclusione di quelli ad alto tenore di zolfo (AISI 303)**

### • DESCRIZIONE GENERALE

**WE DEK 100 GEL** è un gel decapante per acciaio inox serie 300 escluso AISI 303.

Permette il decapaggio sia dei soli tratti con saldatura, che dell'intera superficie. Si può utilizzare stendendolo con pennelli antiacido o erogandolo con pompa a membrana in polipropilene. Si consiglia di non utilizzare il prodotto alla luce diretta del sole e di non effettuare la stesura su superfici troppo calde, in tal caso è consigliabile raffreddarla con acqua a perdere.

### • CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	gel
Colore:	incolore
Odore:	pungente
pH:	inferiore ad 1
Solubilità:	solubile in acqua
Infiammabilità:	non infiammabile
Etichettatura :	Tossico / Corrosivo



### • MODALITA' D'IMPIEGO

**WE DEK 100 GEL** va usato tal quale.

Miscelare il gel con una bacchetta di plastica o di acciaio inossidabile, mai in materiale ferroso. Stendere sul cordone di saldatura uno strato omogeneo e non troppo sottile di gel, con pennello con manico, ghiera e setole antiacido o attraverso l'impiego della nostra pompa (in tal caso si utilizzerà la versione spray del prodotto). Attendere che il prodotto reagisca fino a visualizzarne il colore tendente al verde. Il tempo per un buon decapaggio varia dai 30 minuti a più di 2 ore a seconda del tipo di saldatura, dallo spessore del materiale, dalla temperatura e dal grado di umidità. Se le saldature sono ad elettrodo, ripassarle con una spazzola d'acciaio inossidabile per rimuovere i residui carboniosi depositati dall'elettrodo. Lavare quindi accuratamente e abbondantemente con acqua fredda e pulita meglio se con getto a pressione. Se si opera all'interno di un serbatoio è indispensabile indossare una maschera antigas ed eventualmente ventilazione forzata.

I reflui generati dai risciacqui devono essere conferiti ad aziende preposte alla smaltimento.

Note :

Prima del decapaggio: sgrassare e decontaminare la superficie al fine di conseguire uniformità nel decapaggio

Dopo il decapaggio: procedere alla passivazione della superficie, al fine di aumentare la resistenza alla corrosione .

### • AVVERTENZE

Si consiglia di conservare il prodotto in luogo fresco ed aerato ed i contenitori in posizione eretta, ben chiusi e non esposti alla luce solare diretta.

Attenzione: effettuare sempre una prova preliminare al fine di accertare l'idoneità del prodotto.

Si raccomanda di attenersi, per sicurezza personale, a quanto riportato nella scheda tossicologica e di indossare quantomeno guanti in lattice, occhiali di protezione e maschera idonea.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro Servizio Tecnico.