



ANTINOX HD 161 GEL ECO

GEL DECAPANTE PER ACCIAIO INOX ESENTE DA NITRATI

CARATTERISTICHE

Il decapaggio dell'acciaio inossidabile dopo la saldatura, pur se indispensabile per l'eliminazione dell'alone nero che si forma, rappresenta da sempre un problema fastidioso da risolvere.

ANTINOX HD 161 GEL ECO è un nuovo gel decapante per saldature totalmente esente da acido nitrico e da acido fluoridrico in formulazione. Il prodotto è etichettato solo corrosivo, ma **NON TOSSICO**. Questo prodotto, **UNICO NEL SUO GENERE**, è assolutamente privo di odore irritante e delicato sulle aree limitrofe alle saldature. Anche nel caso di superfici con finitura BA (ricottura brillante) non si manifesta in modo evidente l'effetto di "sbiancamento" della superficie nella zona di applicazione del gel.

APPLICAZIONI & MODALITA' D'USO

ANTINOX HD 161 GEL ECO si impiega spalmandolo solo sulla parte interessata, limitando così il consumo allo stretto necessario. Il prodotto va applicato sul pezzo usando un pennello e va lasciato agire per il tempo necessario ad un completo decapaggio. In genere i tempi di trattamento sono decisamente più lunghi rispetto alle versioni a base nitrica/fluoridrica: i tempi di contatto possono variare dai 90 ai 120 minuti. Di contro i vantaggi sono l'assenza di tossicità e l'assenza di alonature nell'area limitrofa al cordone.

Si tenga conto che il tempo di contatto è variabile a seconda del pezzo, dei residui, del materiale, del tipo di saldatura. È quindi necessario effettuare delle prove esemplificative prima di applicarlo su larga scala. Dopo il decapaggio si raccomanda un accurato risciacquo ed una eventuale brillantatura con l'apposito prodotto ACCIAIO HD 62.

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	gel
Colore:	rosso
Odore:	fruttato
pH:	<2
Densità relativa a 20°C:	1,4 kg/l

NOTE

Vista la natura fortemente acida dei prodotti in gel, si possono verificare dopo lunghi stoccaggi fenomeni di segregazione di liquido sulla superficie: in questo caso è sufficiente riprendere il prodotto mediante una vigorosa agitazione con asta non metallica prima dell'uso. Per poter applicare il gel sono infine disponibili i pennelli per decapaggio, di forma piatta e con setole in grado di rimuovere facilmente il nero che si libera dopo il decapaggio acido.

Revisione: n° 00 del 24/02/2014