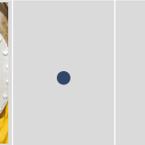


ISTRUZIONI GENERALI PER LO SGRASSAGGIO, IL DECAPAGGIO E LA PASSIVAZIONE

voestalpine BÖHLER WELDING è leader mondiale nella produzione e nella vendita di consumabili per la saldatura e la brasatura. Con più di 100 anni di esperienza, l'azienda ha influenzato lo sviluppo tecnologico della saldatura, come benchmark di riferimento per le soluzioni innovative. I prodotti per la pulizia chimica sono prodotti a Malmö, Svezia, dalla voestalpine BÖHLER weldcare AB, produttore leader di prodotti per la pulizia dell'acciaio inossidabile e leghe speciali.

069/2019/IT/GL

Prodotti	Metodo	Esempio	Processo chimico			Prodotti per la protezione individuale						Simboli pericolosi			
			Pennello	Spruzzo	Vasca	Guanti protettivi	Occhiali protettivi	Maschera	Scarpe protettive	Vestiti protettivi	Maschera respiratoria	Spray per il primo soccorso**	Doccia d'emergenza	Sostanze corrosive	Sostanze tossiche
Pulitore sgrassante	Avesta Cleaner 401	<ul style="list-style-type: none"> » Applicare il Cleaner a pennello, a spray o per immersione » Se applicato a spray utilizzare una pompa resistente agli acidi, meglio se Avesta Spray Pump SP 25 » Lasciare agire il prodotto per 15-30 minuti a temperatura ambiente » Risciacquare, meglio usando un getto d'acqua a pressione. Trattare l'acqua di risciacquo prima che venga immessa nel sistema fognario. 													
Pasta Decapante / Gel Decapante	Avesta Pickling Gel 122 Avesta BlueOne Pickling Paste 130 Avesta RedOne Pickling Paste 140	<ul style="list-style-type: none"> » Mescolare e/o agitare la pasta/gel prima dell'uso. » Applicare il prodotto con un pennello resistente agli acidi » Lasciare agire il prodotto da 30 minuti a 4 ore a seconda del tipo di prodotto, della temperatura esterna e del grado del materiale base. » Risciacquare, meglio usando un getto d'acqua a pressione. Trattare l'acqua di risciacquo prima che venga immessa nel sistema fognario. 													
Spray Decapante	Avesta Pickling Spray 204 Avesta RedOne Pickling Spray 240 Avesta Duplex Pickling Spray 250	<ul style="list-style-type: none"> » Pulire la superficie prima del decapaggio per rimuovere eventuali impurità come oli e grassi, usando AVESTA CLEANER 401, e dopo risciacquare la superficie con acqua. » Mescolare lo spray prima dell'uso. Applicare il prodotto con una pompa resistente agli acidi, meglio se Avesta Spray Pump SP 25 » Lasciare agire il prodotto da 45 minuti a 5 ore a seconda del tipo di prodotto, della temperatura esterna e del grado del materiale base. » Risciacquare, meglio usando un getto d'acqua a pressione. Trattare l'acqua di risciacquo prima che venga immessa nel sistema fognario. 													
Decapante ad Immersione	Avesta Pickling Bath 302	<ul style="list-style-type: none"> » Pulire la superficie prima del decapaggio per rimuovere eventuali impurità come oli e grassi, usando AVESTA CLEANER 401, e dopo risciacquare la superficie con acqua. » Prima dell'utilizzo, mischiare il prodotto con dell'acqua, nella corretta proporzione a seconda del grado di materiale base. » Immergere il componente nella vasca. Lasciare agire il prodotto da 45 minuti a 5 ore a seconda della temperatura esterna, del grado del materiale base e dalle condizioni del bagno. » Risciacquare, meglio usando un getto d'acqua a pressione. Trattare l'acqua di risciacquo prima che venga immessa nel sistema fognario. » Analizzare il bagno regolarmente, così da tenere sotto controllo il livello di acidi e metalli al fine di ottimizzare l'effetto decapante. 													
Passivante	Avesta FinishOne Passivator 630	<ul style="list-style-type: none"> » Per evitare l'insorgere di macchie dopo il decapaggio spray, il Passivator dovrebbe essere applicato sulla superficie prima del risciacquo con la superficie ancora bagnata. Lasciare agire il prodotto per 30 secondi. » Per passivare dopo un trattamento di pulizia meccanica, pulire la superficie usando AVESTA CLEANER 401, risciacquare con acqua, applicare il Passivator sulla superficie ancora bagnata e lasciare agire il prodotto per 3-5 minuti. » Applicare il Passivator a pennello, a spray o per immersione. » Se applicato a spray utilizzare una pompa resistente agli acidi, meglio se Avesta Spray Pump SP 25 » Lasciare agire il prodotto per 15-30 minuti a temperatura ambiente. » Risciacquare, meglio usando un getto d'acqua a pressione. L'acqua di risciacquo del Passivator 630 può essere immessa direttamente nel sistema fognario dato che è priva di acidi e neutra. 													
Neutralizzante	Avesta Neutraliser 502	<ul style="list-style-type: none"> » Aggiungere il Neutraliser all'acqua di risciacquo di un processo di decapaggio e mescolarla. » Verificare il pH con una cartina tornasole. Un valore ottimale da raggiungere per un'ottima precipitazione di metalli pesanti (Cr/Ni) è di circa pH 9,5. » I fanghi contenenti i metalli pesanti precipitati dovranno essere rimossi dall'acqua trattata per un loro smaltimento secondo i regolamenti locali. 													

* Per volumi maggiori di sostanze decapanti, sono richiesti contenitori maggiori per Esafluoruro.
** Avesta First Aid Spray (spray di medicazione di pronto intervento) è venduto solo in Europa