

# istruzioni d'uso

## SCHEDA TECNICA

### GELINOX

#### CARATTERISTICHE

Gelinox è un decapante in gel per acciai inossidabili, studiato per l'applicazione locale, che consente la rimozione di ossidi di saldatura ed altre contaminazioni superficiali, causate dalle precedenti lavorazioni meccaniche, che potrebbero causare fenomeni di corrosione localizzata.

Gelinox è stato studiato per l'applicazione locale a pennello e non cola anche se applicato su superfici verticali.

Per ottenere un buon risultato, è fondamentale un buon lavaggio che consente la completa rimozione meccanica dei contaminanti (ossidi) chimicamente disciolti sulla superficie

Il consumo di GELINOX è compreso tra i 250 - 350 g /m<sup>2</sup> di superficie.

#### MODALITÀ D'USO

Il GELINOX è leggermente tissotropico ed è bene agitarlo prima dell'uso soprattutto dopo lunghi periodi di immagazzinamento.

Chiudere bene il secchio dopo l'uso. I trattamenti chimici in genere non sono efficaci se prima non vengono rimossi oli e grassi; è bene pretrattare la superficie con uno sgrassante liquido (FS10); un buon sgrassaggio dei manufatti è un requisito indispensabile per ottenere un buon risultato. Sulle saldature, a seconda della loro natura, può essere necessario o ripetere il ciclo oppure aiutarsi con una spazzola d'acciaio inox, saggina o plastica. Consigliamo l'applicazione del GELINOX sulle saldature, con un pennello in materiale plastico (PC00223 e PC00278), mentre su ampie superfici riteniamo indispensabile, al fine di evitare aloni e macchie, l'applicazione a spruzzo di GELINOX SPRAY oppure GELINOX SPRAY LIGHT. Sono disponibili presso la Delmet pompe idonee per lo spruzzaggio del prodotto (PC00353). Tempi di trattamento:

- saldature TIG da 10 a 30 min.

- saldature a elettrodo da 30 a 60 min (20°C).

Si consiglia di effettuare dei test su dei campioni al fine di determinare il tempo esatto

Effettuato il decapaggio dei pezzi, eseguire ancora un buon lavaggio ad alta pressione. Un lavaggio finale con acqua demi consente di ottenere un risultato ottimale. Per evitare aloni e macchie si può anche utilizzare dopo il decapaggio un detergente per acciaio inossidabile chiamato ECOCLEAN 2000.

#### PRECAUZIONI DI UTILIZZO

Utilizzare gli adeguati DPI e seguire le indicazioni sulla scheda di sicurezza

#### ACQUE DI SCARICO

Le acque di lavaggio sono acide, pertanto non possono essere scaricate direttamente, ma necessitano di una neutralizzazione e di decantazione.

Ricordiamo che le acque industriali possono essere scaricate solo dopo autorizzazione delle autorità

# istruzioni d'uso

competenti e Delmet è in grado di fornirvi apparecchiature manuali o automatiche per questo tipo di trattamento.

## FORMATI DISPONIBILI

Gelinox è disponibile nei seguenti formati:

Decapante GELINOX conf. 6 x 1,2 kg. (PC01442)

Decapante GELINOX conf. da 5 kg. (PC00004)

Decapante GELINOX conf. da 10 kg. (PC00005)

Decapante GELINOX conf. da 1.000 kg (PC00009)