

Descalinox Gel “Gentile”

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Gel di natura acida
pH all'1%	: 1,0 +/- 0,5
Composizione chimica	: Miscela di acidi inorganici.
Esente da	: Acido solforico e cloridrico

Impiego tipico

Il Descalinox Gel Gentile è un prodotto impiegato per decapare, sbiancare e passivare le superfici degli acciai inossidabili e speciali. Viene utilizzato su saldature tra materiali finiti provenienti da materia prima skinpassata o lucidata. Il prodotto non aggredisce il metallo base che perciò rimane integro senza apparire bianco o satinato.

Caratteristiche

L'impiego di un nuovo composto gelificante particolarmente efficace consente di ottenere un prodotto che non si separa neanche dopo lunghi periodi di stoccaggio. L'elevato potere aggrappante e di ritenzione permettono di distendere il prodotto su superfici verticali senza rischiare colature di liquido che macchierebbero la superficie. Infine è sufficiente un modesto getto d'acqua per eliminare tutto il prodotto dalla superficie che rimane pulita, omogenea e passivata senza pericolo di avere corrosione localizzata.

Condizioni di impiego

Stendere il gel, mediante l'utilizzo di un pennello, su tutta la zona interessata dalla saldatura, avendo l'accortezza di depositare sulla superficie del materiale uno strato uniforme di prodotto decapante. Lasciare agire per un tempo che può essere compreso tra i 15 e i 30 minuti, e comunque fino a totale distacco degli ossidi superficiali, quindi risciacquare abbondantemente con un getto d'acqua, per esempio mediante idropulitrice.