

# Descagel

## Dati Chimico Fisici

|                      |  |
|----------------------|--|
| Stato Fisico         | : Gel di natura acida                                    |
| pH all'1%            | : 1,5  |
| Composizione chimica | : Miscela di acidi inorganici e inibitori di corrosione. |

## Impiego tipico

Il Descagel è un prodotto appositamente studiato per la rimozione di ossidazioni consistenti da materiali ferrosi. La sua applicazione è particolarmente indicata nel caso di pezzi di grandi dimensioni, per i quali l'esecuzione di un decapaggio mediante immersione o a spruzzo richiederebbe un investimento economico notevole.

## Caratteristiche

Il Descagel può essere applicato sulla parte interessata dall'ossidazione mediante pennello, o qualsiasi altro mezzo idoneo all'applicazione. I tempi di contatto possono variare da 5 a 30 minuti in funzione dell'entità dell'ossidazione presente sul materiale.

Il gel in oggetto, dopo aver esercitato la sua funzione decapante, dovrà essere rimosso mediante un risciacquo accurato con acqua.

Nel caso in cui si voglia successivamente impedire la formazione di ossidazioni consigliamo di cospargere, in seguito, la zona trattata, con una soluzione di Passivante 1150 al 5% e procedere quindi all'asciugatura senza ulteriore risciacquo.

## Condizioni di impiego

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Concentrazione d'utilizzo | : Tal quale  |
| Temperatura di lavoro     | : ambiente   |
| Applicazione              | : a pennello |