



# AL 48

Decapante acido per il recupero dell'alluminio ossidato

DECAPANTI

## Descrizione

AL 48 è un decapante acido all'avanguardia, a base di cloruri, progettato per il recupero di parti in alluminio ossidato. Agisce con straordinaria prontezza, rimuovendo rapidamente lo strato di ossido superficiale per restituire al metallo la sua lucentezza originale. Puro, genera una schiumetta bianca istantanea che evidenzia il suo immediato effetto sulla superficie; diluito al 10-30% agisce in modo più controllato, garantendo risultati eccellenti senza compromettere l'efficacia.

Con un'applicazione prolungata è possibile aumentare la rugosità della superficie, favorendo l'adesione successiva di vernici.

AL 48 trova impiego in svariati settori: dalla bigiotteria all'abbigliamento, dagli arredi alle officine meccaniche.

## Campi di impiego

| Impiego                        | Applicazione                                                                                                                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recupero dell'alluminio        | Rimozione rapida dello strato di ossido da parti in alluminio ossidato, per restituire al metallo la sua lucentezza originale. |
| Preparazione alla verniciatura | Con tempi di contatto prolungati aumenta la rugosità della superficie, favorendo l'adesione delle vernici.                     |

## Modo d'uso

Si consiglia l'immersione dei pezzi in bagni a freddo:

| Sistema di applicazione          | Concentrazione consigliata |
|----------------------------------|----------------------------|
| Immersione a freddo              | 10 - 30 %                  |
| Trattamento manuale o a pennello | Puro                       |

I tempi di immersione dipendono dal grado di ossidazione del pezzo; una leggera agitazione favorisce la rimozione degli ossidi. Attendere la comparsa di una leggera effervescenza, segno dell'inizio della disossidazione, rimuovere il pezzo dopo 15-30 secondi e sciacquarlo con acqua corrente per valutare il risultato. Nei trattamenti manuali o a pennello, applicare leggermente il prodotto sulla zona interessata, attendere la formazione della schiumetta e sciacquare. Ripetere il procedimento fino al raggiungimento del risultato desiderato.

## Avvertenze

**Non utilizzare su vetri:** il prodotto li opacizza in modo irreversibile.

La disossidazione chimica rimuove gli ossidi superficiali uniformando l'aspetto della superficie: su pezzi profondamente ossidati o craterizzati l'aspetto verrà uniformato, ma i crateri non potranno essere rimossi.

**Tempi di immersione prolungati possono opacizzare o corrodere la superficie** e un eccessivo decapaggio può compromettere la funzionalità dei pezzi trattati: controllare regolarmente il processo.

Il prodotto contiene acidi volatili, potenzialmente irritanti per la pelle e le vie respiratorie. Lavorare in ambienti ben ventilati e utilizzare i dispositivi di protezione individuale indicati nella scheda di sicurezza.



# AL 48

Decapante acido per il recupero dell'alluminio ossidato

DECAPANTI

## Caratteristiche chimico-fisiche

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Aspetto                 | Liquido limpido incolore |
| Odore                   | Pungente                 |
| Punto di infiammabilità | Non infiammabile         |
| Peso specifico          | 1,110 kg/l               |
| Idrosolubilità          | Solubile                 |
| Liposolubilità          | Insolubile               |
| pH (soluzione al 5%)    | 1,00 ± 0,50              |

## Confezioni disponibili

Tanica da 5 kg • Tanica da 10 kg • Fustino da 30 kg • Fusto da 210 kg

## Sicurezza



GHS05  
Corrosivo



GHS07  
Irritante / nocivo

### Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Prima dell'uso consultare la scheda dati di sicurezza.

Le informazioni riportate si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e sono fornite a titolo indicativo. Non costituiscono garanzia delle proprietà del prodotto per applicazioni specifiche: si consiglia di verificarne l'idoneità con prove preliminari nelle condizioni reali di impiego.