



METALDEC AI GEL

Decapante in gel per alluminio

CARATTERISTICHE

Prodotto acido, specificamente sviluppato per la dissoluzione ed il decapaggio delle superfici in alluminio e rispettive leghe. **METALDEC AI GEL** permette la rimozione di macchie originatesi a seguito dell'azione di agenti chimici.

Grazie alla sua composizione esente da elementi abrasivi di qualsiasi natura, non altera la rugosità superficiale dei manufatti. Rimuove: ossidazioni, incrostazioni di varia natura, veli o residui leggeri di sostanze grasse, smog, traffico film e contaminanti in generale.

Non forma antiestetiche alonature ma lascia l'intera superficie trattata perfettamente omogenea.

Il prodotto è indispensabile nelle fasi di preparazione delle superfici per le successive operazioni di conversione superficiale (cromatazione e verniciatura), sia che si tratti di primo trattamento che di trattamenti successivi, richiesti dalle previste attività di manutenzione (settore aeronautico). In questo caso **METALDEC AI GEL** è abbinabile alla linea di sverniciatori **KEMPERSTRIP**.

METALDEC AI GEL grazie alla sua media vis-



cosità permette il trattamento di superfici estese con diversi gradi di pendenza riducendo inutili sprechi di prodotto per gocciolamento. Si rivela inoltre particolarmente raccomandato per le industrie che lavorano l'alluminio e per tutte quelle attività che dispongono di arredi e attrezzature con particolari in alluminio.

Ottimo nel settore del trasporto su gomma per la pulizia delle sponde degli automezzi.

Nel caso in cui la viscosità del prodotto non sia un requisito necessario, impiegare il prodotto non viscoso equivalente: **METALDEC AL** (non a specifica)

DATI CHIMICO-FISICI

Stato fisico	: gel
Colore	: incolore - paglierino
Odore	: caratteristico
Densità 20°C	: circa 1 g/cm ³
pH (sol 1%)	: circa 1

MODALITA' D'USO

Preparare una soluzione acquosa con concentrazioni variabili indicativamente dal 5% al 10% di prodotto (50-100 gr/lt), usando recipienti in plastica ed evitando qualsiasi metallo.

Per mantenere una viscosità che consenta di aumentare i tempi di contatto per il trattamento di manufatti o superfici a sviluppo verticale aumentare la concentrazione fino al 50%. E' raccomandata un'uniforme agitazione con dispositivi in materiale plastico nel corso della preparazione delle soluzioni. Distribuire uniformemente il prodotto sulla superficie da trattare con una spugna, una spazzola o a pennello, partendo dal basso verso l'alto qualora si tratti di pareti. Utilizzare a temperatura ambiente. Il tempo di contatto in generale è attorno ai 2 minuti, deve tuttavia essere determinato in ragione del grado di contaminazione del pezzo e del tipo di lega. Al termine dell'operazione procedere ad un accurato risciacquo. Nei casi più ostinati, ripetere l'operazione.

ATTENZIONE: evitare il contatto su vetro e alluminio anodizzato (in tal caso risciacquare immediatamente).

STOCCAGGIO

Il prodotto si conserva nei contenitori originali per un periodo di 12 mesi. Teme il gelo.

SPECIFICHE

- **SAE AMS 1640 B**
Corrosion Removing Compound For Aircraft Surfaces