



DESCAL 32

Sgrassante - Disincrostante - Passivante

CARATTERISTICHE

Il **DESCAL 32** è un prodotto chimico a reazione acida che svolge con una sola operazione più funzioni fondamentali nel trattamento superficiale di pezzi meccanici.

Sgrassaggio. Il prodotto è in grado di eliminare tutte le contaminazioni presenti su pezzi provenienti da lavorazioni precedenti, come residui di olio da taglio, lubrificanti, lubrorefrigeranti e protettivi vari.

Decapaggio. L'azione si esplica nei confronti di tutte le ossidazioni superficiali, sia su metalli non ferrosi che sulla ruggine non particolarmente profonda, che può essere eliminata senza effettuare un trattamento specifico.

Passivazione. In modo particolare sui metalli ferrosi, il **DESCAL 32** effettua una leggera fosfatazione che passiva la superficie e la protegge da ulteriori ossidazioni indesiderate.

Il **DESCAL 32** pertanto, con un solo trattamento, consente di effettuare tre diverse operazioni, con notevole risparmio nei tempi di lavorazione. Il prodotto è impiegabile su acciaio, ghisa, alluminio e leghe gialle.

MODALITA' D'USO

Il **DESCAL 32** si può utilizzare per immersione o per applicazione sulle superfici utilizzando uno spruzzatore o un pennello.



Si lascia agire fino a completa dissoluzione delle incrostazioni e si procede ad un accurato risciacquo con acqua pulita.

Per effettuare operazioni di sgrassaggio o decapaggio su qualsiasi tipo di materiale, si utilizza il **DESCAL 32** diluito in acqua con un rapporto 1 a 2 oppure 1 a 3.

Per ottenere un effetto passivante su metalli ferrosi, sarà necessario utilizzare concentrazioni più elevate o ricorrere addirittura al prodotto puro.

Nel caso di impiego del prodotto per immersione si raccomanda di utilizzare una vasca in acciaio inox oppure in materiale plastico.