

AK 97 STAN

Disossidante per metalli ferrosi

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 97 STAN è un formulato che consente di eliminare completamente, rapidamente e in profondità, la ruggine da qualsiasi tipo di superficie, rispettando contemporaneamente quella che è la superficie metallica non ossidata.

AK 97 STAN, grazie ai suoi tensioattivi particolari, riesce a penetrare in profondità con rapidità eliminando alla base le incrostazioni di ruggine non accessibili con sistemi meccanici quali flessibile, abrasivi e/o carteggiatura. La superficie così trattata appare completamente esente da ossidi.

E' bene, qualora il pezzo non venga utilizzato entro breve tempo, procedere accuratamente all'applicazione di una protezione.

MODALITA' D'USO

L'applicazione di **AK 97 STAN** può essere fatta per immersione quando si tratta di minuterie metalliche e di particolari di piccole dimensioni: in questo caso si diluirà il prodotto in una vasca con 4-6 parti di acqua (dal 15 al 25% in acqua) lasciando i pezzi in immersione per 10-15 minuti. Dopo aver verificato il raggiungimento del risultato desiderato, risciacquare abbondantemente con acqua fino alla completa eliminazione del prodotto. Se i pezzi non potessero essere immersi o la parte arrugginita fosse eccessiva **AK 97 STAN** dovrà essere applicato sulla superficie o diluito 1:1 con acqua, o tale quale, secondo delle necessità del caso.



Successivamente al trattamento, per evitare il riformarsi della ruggine, la superficie perfettamente risciacquata dovrà essere trattata secondo i casi con specifico protettivo come l'AK 168 PROMETAL nel caso

di minuteria o di pezzi che prevedono successivi utilizzi, che grazie al suo effetto dewatering sposta l'acqua di risciacquo sostituendosi e proteggendo i pezzi. Se, infatti, non vengono neutralizzate completamente le molecole acide residue, la ruggine si riforma nel giro di pochissimo tempo.

Nel caso in cui si voglia ottenere una protezione temporanea dei pezzi metallici sfruttando i prodotti a base acqua lo si può fare utilizzando nell'ultimo risciacquo una soluzione di AK 161 METALPASS.

AK 97 STAN non va utilizzato su metalli come:

- ⓐ Zinco;
- ⓐ Alluminio e relative leghe;
- ⓐ Magnesio e relative leghe.



Revisione: n° 0 del 01/06/08

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

