

AK 85 VULCAN

**Sverniciante decarbonizzante
ecologico a caldo**

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 85 VULCAN è un pulitore per stampi in acciaio, alluminio e teflonati, utilizzati nella produzione di articoli in gomma.

AK 85 VULCAN si presenta come un liquido a due strati; la parte superiore, quella oleosa, porta a minimizzare le perdite dovute all'evaporazione ed a prolungare la durata del bagno; la parte inferiore contiene i componenti attivi.

AK 85 VULCAN non contiene prodotti caustici o acidi, né solventi clorurati, alogenati, cromati, fenoli, arseniati, composti aromatici, fosfati, metalli pesanti o silicati ma grazie alla sua formula efficace agisce sui residui, rammollendoli, sollevandoli dal supporto senza però staccarli. Grazie a particolari penetranti presenti nella formula, **AK 85 VULCAN** agisce perfettamente anche in pezzi particolarmente complicati, ricchi di interstizi, nicchie e fori estremamente difficili se non impossibili da pulire con i sistemi invasivi tradizionali come la sabbatura, pallinatura o altro, rendendoli perfettamente puliti.

AK 85 VULCAN non è corrosivo per l'alluminio, il rame, l'ottone, le leghe ferrose, l'acciaio dolce, il magnesio, il titanio, le anodizzazioni, le conversioni cromatiche di magnesio e d'alluminio, i rivestimenti di cadmio, le teflonature ben legate, i trattamenti galvanici come doratura, argentatura, cromatura, ecc. ed è in grado di rimuovere:

- ☞ **GOMME POLIMERIZZATE**
- ☞ **GOMME VULCANIZZATE**
- ☞ **RESIDUI CARBONIOSI**
- ☞ **LACCHE EPOSSIDICHE**
- ☞ **RESINE RICOTTE**
- ☞ **RESIDUI DI SILICONI**
- ☞ **RESINE ACRILICHE**
- ☞ **SMALTI ISOCIANATI**
- ☞ **RESINE ALCHIDICHE**
- ☞ **RESINE FLUOROCARBONICHE**
- ☞ **RESINE UREICHE**
- ☞ **RESIDUI DI DISTACCANTI**
- ☞ **COLLE**
- ☞ **RESINE POLIURETANICHE**
- ☞ **GRASSI - OLI RICOTTI ECC. ECC.**

AK 85 VULCAN non riduce la conducibilità elettrica, non deforma la struttura né le caratteristiche fisico-chimiche dei metalli; supera i test di corrosione richiesti dalla **MIL-R-83963 USA**. Doctor Test: passa.

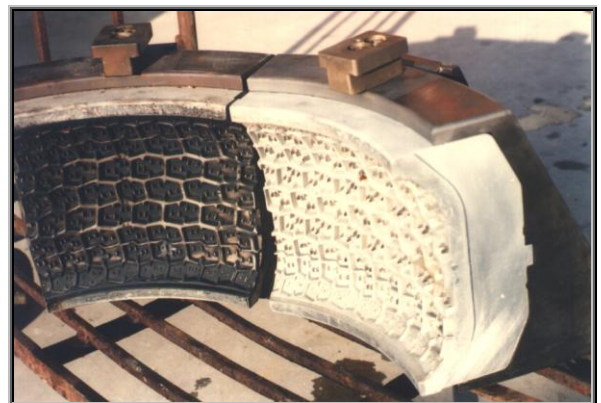
ISTRUZIONI PER L'USO

L'utilizzo di **AK 85 VULCAN** prevede alcuni accorgimenti iniziali che aiuteranno a migliorarne l'operatività e la sicurezza di utilizzo:

- ☞ Le vasche devono essere in acciaio, possibilmente AISI 316 o EN 58J.
- ☞ Assicurarsi che la parte sigillante di **AK 85 VULCAN** formi sempre uno strato di almeno 10 cm di altezza.
- ☞ **Evitare in modo categorico** di immettere o far cadere acqua nella vasca. I particolari da pulire devono essere asciutti e possibilmente esenti da oli e grassi, che potrebbero contaminare il bagno e limitare la sua durata.
- ☞ La temperatura di esercizio normalmente va da 70° C a 120° C. Tuttavia **AK 85 VULCAN** può essere riscaldato fino a 140° C per brevi periodi.

A queste temperature i particolari si puliscono in tempi comprese tra 20 - 120 minuti a seconda del livello di residui da rimuovere. Dopo tale operazione è necessario immergere immediatamente i pezzi in una seconda vasca contenente una soluzione di acqua additivata al 10% con il nostro detergente AK 1 ALKEM. In questo modo si abbasserà la temperatura dei particolari, si avrà minore emissione di vapori e si faciliterà la successiva operazione di risciacquo, che dovrà essere eseguita con acqua in pressione. Qualora fosse richiesta una protezione temporanea dei pezzi è consigliabile l'aspersione con il nostro prodotto AK 168 PROMETAL; in questo modo si allontaneranno dai particolari, i residui d'acqua e si creerà, contemporaneamente, una barriera non untuosa che impedirà eventuali arrugginimenti ed ossidazioni.

AK 85 VULCAN è già conosciuto e apprezzato da importantissime Aziende anche a livello multinazionale che operano nel settore della gomma vulcanizzata.



Revisione: n° 0 del 01/09/08

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

