

AK 168 PROMETAL

**Protettivo antiruggine a velo secco
film residuo impalpabile**

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 168 PROMETAL è un protettivo chimico, di colore ambrato, realizzato per proteggere contro la corrosione particolari metallici, ferrosi e non ferrosi con una film residuo impercettibile e NON grasso.

Questa peculiarità fa sì che i pezzi potranno essere ripresi per montaggi, verniciature, saldature, trattamenti superficiali ulteriori, ecc., senza dover eseguire interventi di sgrassaggio.

AK 168 PROMETAL è dotato di caratteristiche molto interessanti:

SICURO contiene componenti praticamente esenti da cattivi odori, non contiene solventi clorurati e può sicuramente essere considerato uno dei protettivi più sicuri e meno nocivi per l'operatore e l'ambiente.

PROPRIETA' DEWATERING Grazie ai suoi componenti **AK 168 PROMETAL** tende a spostare l'acqua e a sostituirsi. Nel caso di impiego per immersione, elimina completamente i residui di acqua che si annidano negli interstizi (emulsioni oleose, residui di lavaggi, ecc.) dei particolari metallici evitando così macchiature e fenomeni ossidativi; l'acqua così "spostata" si raccoglie sul fondo della vasca, senza contaminare il prodotto, con la possibilità di essere drenata tramite valvola di fondo.

PROTETTIVO Protegge le superfici metalliche con una pellicola sottilissima, asciutta, manipolabile e verniciabile, continua e perfettamente aderente al supporto, che non altera le tolleranze e non richiede asportazione. Al coperto mantiene la sua efficacia contro la corrosione per molti mesi.

DETERGENTE essendo, estremamente fluido, penetra in profondità esplicando una notevole azione detergente nei confronti di grassi, ossidi, catrame ed incrostazioni oleose.

I settori di maggior interesse per l'utilizzo del **AK 168 PROMETAL** sono:

INDUSTRIA. Per proteggere stampi, forme, spessori, slitte, torrette e utensili. Nel settore produttivo per trattare pezzi metallici di vario genere, lamiere, tubi, bulloneria, alberi, valvole, molle, parti rettifiche.

AUTOTRAZIONE. Antenne, cromature, serrature e cardini.

AK 168 PROMETAL è in grado di proteggere le figure degli **stampi nell'industria termoplastica, della gomma o dei metalli**, durante la pausa di rotazione senza la necessità di intervenire con la pulizia prima del rimontaggio in macchina.

MODALITA' D'USO

Come principio generale, è doveroso ricordare, che la migliore protezione si ottiene applicando i protettivi su superfici metalliche ben pulite. Alla luce di questo, ci si può orientare in due modi diversi:

- 1) Pulizia con prodotto a base acquosa come AK 3 DELWASH, per poi risciacquare con acqua e asciugare perfettamente.
- 2) Pulizia con prodotti a base solvente di sicurezza come AK 50 UNISOLV, AK 51 MEXOLV o AK 52 EXASOLV nel caso in cui sia necessaria una velocità di asciugatura molto rapida.

Nel secondo caso è possibile applicare **AK 168 PROMETAL** anche se i pezzi non sono ancora perfettamente asciutti, in quanto i solventi menzionati sono perfettamente compatibili con **AK 168 PROMETAL**. Applicare **AK 168 PROMETAL** a spruzzo, a pennello, o per immersione. Riporre o montare poi i pezzi trattati che risulteranno efficacemente protetti. Nel caso in cui i manufatti protetti vadano direttamente alla fase di confezionamento ed i pezzi siano confezionati in sacchetti di plastica è opportuno attendere o agevolare la completa evaporazione della parte solvente.

Prova	Norma di riferimento	Risultato	Film protettivo residuo
Camera Umida	ASTM D 1748	600 ORE	asciutto



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

