

AK 169 PROMETAL MARE

**Protettivo antiruggine oleoso film
residuo 25% - 64 ore n.s.**

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 169 PROMETAL MARE è un protettivo antiossidante a bassissimo residuo oleoso, ma con elevata resistenza alla nebbia salina che lascia sul pezzo uno strato estremamente sottile di protezione, molto facile da asportare ma molto efficace nella protezione antiossidante, applicabile su qualsiasi tipo di superficie metallica. **AK 169 PROMETAL MARE** è dotato di caratteristiche molto interessanti:

- ☞ **SICURO** la sua formulazione NON prevede alcuna simbologia di pericolo per l'operatore e per l'ambiente.
- ☞ **BASSISSIMO RESIDUO OLEOSO.** Il residuo protettivo oleoso che rimane sul pezzo (dopo evaporazione della parte solvente) è circa il 25% del prodotto applicato, così da limitare l'untuosità che in taluni casi può creare problemi.
- ☞ **RESISTENTE E STABILE.** Il velo protettivo lasciato è sottile e morbido, non ingiallisce e non irrancidisce.
- ☞ **COLORE CHIARO.** **AK 169 PROMETAL MARE** è di colore molto chiaro; tale colorazione è il risultato di una attenta selezione dei componenti, che consente di evitare alterazioni vistose e poco gradite nella colorazioni dei manufatti protetti.
- ☞ **FACILE DA GESTIRE.** Il velo protettivo di **AK 169 PROMETAL MARE** è molto più sottile e morbido e a differenza di altri protettivi è più facile da togliere. Tale caratteristica lo rende più idoneo alla protezione di quei particolari che hanno una rotazione veloce ma ugualmente necessità di una ottima protezione.
- ☞ **PROTEZIONE AI MASSIMI LIVELLI.** **AK 169 PROMETAL MARE** nonostante abbia uno spessore molto ridotto mantiene una eccezionale capacità protettiva al test in nebbia salina; 64 ore.
- ☞ **EFFETTO DEWATERING.** Grazie ai suoi componenti **AK 169 PROMETAL MARE** tende a spostare l'acqua e a sostituirsi; Utilizzato per immersione elimina completamente i residui di acqua che si annidano in interstizi (emulsioni oleose, residui di lavaggi, ecc.) dei particolari metallici evitando così macchiature e fenomeni ossidativi.
- ☞ **FACILE DA RIMUOVERE.** Il velo protettivo può essere asportato con qualsiasi solvente meglio se **AK 50 UNISOLV** o **AK 51 MEXOLV** (a seconda della velocità di evaporazione) o con uno strofinaccio, esercitando una leggera pressione.

AK 169 PROMETAL MARE è un protettivo utilizzabile in tutte le casistiche di protezione, su attrezzature, macchinari, pezzi lavorati, pezzi di ricambio che vengano spediti via mare o stoccati per lunghi periodi. Naturalmente, viste le sue eccezionali capacità di protezione, è assolutamente indispensabile per lo stoccaggio in zone costiere, in luoghi con forte umidità relativa e salinità e laddove si riscontrano condizioni ambientali molto severe.

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 169 PROMETAL MARE** anche se i pezzi non sono ancora perfettamente asciutti, in quanto i solventi menzionati sono perfettamente compatibili con **AK 169 PROMETAL MARE**.

Applicare **AK 169 PROMETAL MARE** 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	> 1500 ORE	25 %
Camera a nebbia salina	ASTM B 117	64 ORE	25 %

Revisione: n° 0 del 01/09/08

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

