



KEMPHOS SG

Fosfosgrassante liquido multimetallo

CARATTERISTICHE

KEMPHOS SG è un fosfosgrassante per operazioni di preverniciatura su acciaio, alluminio, zinco, rame e relative leghe. Il prodotto è indicato nei casi in cui si desideri ottenere un'ottima resistenza alla corrosione.

KEMPHOS SG è un prodotto liquido, immediatamente miscibile con acqua, e pertanto facilmente dosabile sia manualmente che con sistemi automatici. Nella formulazione del prodotto sono inseriti tensioattivi ad azione sgrassante, che garantiscono la completa rimozione di contaminazioni oleose, nonché sali inorganici tamponati che producono una efficace fosfatazione delle superfici.

KEMPHOS SG contiene particolari attivi che lo rendono adatto all'utilizzo in acque dure (sino a 28°-30°F) in quanto evitano la formazione di depositi incrostanti ed antiossidanti che prevengono l'ossidazione di superfici delicate come quelle dei lamierati.

KEMPHOS SG forma sulle superfici ferrose uno strato di ferro fosfato che rappresenta un'ottima base di ancoraggio per i successivi cicli di verniciatura a prescindere dalla loro natura. Il prodotto consente di ottenere ottimi risultati anche se utilizzato a basse temperature (30-50°C).

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallo
pH:	2.0 (sol 1%)
Densità:	1.24 (20 °C)



MODALITA' D'USO

- Concentrazione: 10 - 25 gr/lit.
- Temperatura ottimale: 40°-50°C
- Tempi di contatto: 1-3 minuti
- pH: 4-5

TITOLAZIONE DEL BAGNO

- Prelevare 5 ml di soluzione.
- Aggiungere 20 ml di acqua distillata.
- Aggiungere 2 gocce di fenoltaleina.
- Titolare con NaOH 0.1 N.
- Fattore di conversione 4,5 (ml di NaOH necessari per ottenere la colorazione rosa x 4,5 = gr/lit di KEMPHOS SG).