



KEMPHOS HW

Fosfosgrassante per conversioni ad alto spessore

CARATTERISTICHE

Kemphos HW è indicato come fosfosgrassante in operazioni di preverniciatura su superfici ferrose e non (alluminio, zinco, rame e sue leghe).

KemphosHW è un prodotto liquido d'istantanea miscelazione con acqua. Può essere facilmente additivato manualmente o automaticamente mediante apposite apparecchiature.

Kemphos HW è formulato con tensioattivi ad azione sgrassante e mirati sali fosfati che garantiscono la rimozione di contaminazioni oleose e la fosfatazione delle superfici trattate in un unico passaggio.

Nel caso di superfici particolarmente sporche si può aumentare il potere detergente additivando **Kemphos AD Wet**.

Kemphos HW è in grado di formare sulle superfici ferrose uno strato di ferro fosfato avente un alto rivestimento creando un peso medio di sali fosfatici compreso fra 0,9-1,4 gr/m², che rappresenta l'ottimale base di ancoraggio per i successivi cicli di verniciatura, e un buon grado di protezione contro la corrosione.

Le soluzioni di **Kemphos HW** risultano facilmente titolabili mediante gli appositi kit.

DATI CHIMICO/FISICI

Aspetto : liquido limpido.
 Colore : giallo paglierino.
 PH (sol. 1%) : 2,5.
 Peso spec.(a 20°C): 1,150 – 1,210



MODALITA' D'USO

	Immersione	Spruzzo
Concentrazione	25-50 gr/lt	1,5-2,5%
Temperatura	45°-60°C	45°-60°C
pH	4,0 – 5,0	4,0 – 5,0
Tempo contatto	5-15 min.	1-3 min.
Pressione	/	1-1,5 bar

Si raccomanda di controllare le condizioni operative almeno una volta al giorno.