

Condorfos LK 31 M

Dato chimico Fisici

Stato Fisico	: liquido incolore
pH all'1%	: 2,7
Composizione chimica	: Miscela di fosfati e additivi per la sgrassatura.

Impiego tipico

Il Condorfos LK 31/ M è un prodotto impiegato per la sgrassatura e la contemporanea formazione di un sottile strato di fosfato di ferro su materiali ferrosi, su alluminio e ferro zincato. Lo strato amorfo di fosfato che si viene a formare migliora la resistenza alla corrosione e fornisce un valido supporto alla successiva verniciatura.

Caratteristiche

La presenza di particolari additivi bagnanti esaltano il potere sgrassante, mentre gli acceleranti favoriscono la rapida formazione di fosfato di ferro. Il prodotto è a componente unico e completo, non necessita pertanto di altri additivi quali ad esempio tensioattivi, antischiuma, ecc, però nel caso in cui fosse necessario migliorare il potere detergente è possibile aggiungere, direttamente in vasca, un additivo che può essere l'additivo MIX CM se si impiega ad immersione, o l'additivo MIX A se viene usato a spruzzo.

Condizioni di impiego

Formazione vasca	: Dosare il fosfosgrassante LK 31/M in quantità variabile dall'1 al 3% a seconda della tipologia di produzione. Quindi addizionare l'apposito additivo alcalino in quantità pari a 8 Kg (6 litri) per ogni 100 Kg di fosfosgrassante presente in soluzione.
Temperatura di lavoro	: 40 - 60 °C
Impianti	: spruzzo o immersione.

Possibilità di rigenerazione

Il prodotto può essere rigenerato totalmente a mezzo dei nostri impianti di Ultrafiltrazione serie HF 100 e MT 400.