



## KEMPERSTRIP GEL SFA

Sverniciante in gel senza fenolo

### CARATTERISTICHE

E' uno sverniciante in gel ad azione rapida in grado di rimuovere la maggior parte dei sistemi primer – vernici a finire usate nell'industria aeronautica e di produzione, come quelli adottati su aeromobili (comprese le parti strutturali della cellula), macchinari, attrezzature pesanti, segnaletica stradale, autocarri, rimorchi, automobili. I solventi di **KEMPERSTRIP GEL SFA**, penetrando attraverso lo strato di vernice, raggiungono la superficie d'ancoraggio allentandone i legami e favorendo conseguentemente il distacco tramite getto d'acqua a pressione o l'uso di una spatola. Il prodotto in molti casi rimuove in un'unica fase sia la vernice che il primer senza intaccare eventuali strati di cromatazione presenti sulle superfici in lega leggera di alluminio (leghe serie 2024; 6061; 7075)

La presenza di ritardanti di evaporazione che si distribuiscono sulla superficie libera del gel consente il razionale sfruttamento del prodotto ed il contenimento delle emissioni nell'ambiente lavorativo. **KEMPERSTRIP GEL SFA** è ideale per tutte quelle attività che hanno spesso il problema della rimozione degli strati di vernice come: controlli CND nel settore aeronautico e militare, meccanici manutentori, carrozzieri, ecc.

L'efficacia del prodotto che non è classificato tossico secondo la vigente normativa (29° adeguamento del progresso tecnico – regolamento REACH) è paragonabile a quella dei prodotti fenolici.

### DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: liquido viscoso
Colore	: paglierino-arancio
Densità <sub>(20°C)</sub>	: 1,2 Kg/lt circa
Solubilità in acqua	: insolubile
Infiammabilità	: non infiammabile
pH (tal quale)	: circa 2

### MODALITA' D'USO

Distribuire uniformemente con pennello \ spatola il prodotto sulla superficie da trattare, formando un grosso strato. Attendere indicativamente dai 5 ai 60 minuti (in dipendenza del tipo di vernice e numero di strati) fino alla comparsa di bolle e arricciamento della vernice.



A questo punto passare con getto d'acqua a pressione o con una spatola per rimuovere la vernice; asciugare il pezzo prima di procedere con la nuova verniciatura.

Per i pezzi con più strati di vernice, o con vernici particolarmente tenaci può essere utile movimentare, dopo un certo tempo, con un pennello il gel già applicato per rinnovarne l'azione. In altri casi possono essere necessarie più applicazioni.

Il prodotto **NON è indicato** per leghe di magnesio. Talune leghe ferrose possono sviluppare fenomeni ossidativi nelle fasi di risciacquo e asciugatura. Tali fenomeni risultano normalmente gestibili nelle successive fasi di preparazione delle superfici per la nuova verniciatura.

Si sconsigliano applicazioni su legno e derivati da sverniciare, in quanto l'assorbimento anche minimo di prodotto, ed il conseguente successivo rilascio potrebbe compromettere la bontà della nuova verniciatura.

### SPECIFICHE

**MIL-R-81903A Type III Class 2  
REMOVER, ACID ACTIVATED, FOR AMINE-CURED EPOXY COATING SYSTEMS  
SAE AMS 1376B  
REMOVER, EPOXY PAINT ACID-TYPE,  
THICKENED**