



KEMPERSTRIP GEL SFA LC

Sverniciante in gel senza fenolo a ridotto contenuto in solventi clorurati

CARATTERISTICHE

KEMPERSTRIP GEL SFA LC è uno sverniciante in gel ad azione media 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. Il prodotto persegue l'obiettivo di ridurre significativamente il tenore in solventi clorurati impiegati per la formulazione.

KEMPERSTRIP GEL SFA LC, penetrando attraverso lo strato di vernice, raggiunge 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 LC 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 (30° adeguamento del progresso tecnico – regolamento REACH), è confrontabile a quella dei prodotti fenolici.

MODALITA' D'USO

Distribuire uniformemente con pennello \ spatola sulla superficie da trattare, formando un grosso strato. Attendere da 15 a 60 minuti (in funzione del tipo di vernice e del numero di strati) fino alla comparsa di bolle e arricciamento della vernice. 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 rinnovare 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, derivati e materiali compositi.

DATI CHIMICO/FISICI

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

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**