



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

SVERNECO 18

Ed.	11/2007		
Rev.	1		
Pag.	1	di	2

SVERNECO 18 SVERNICIATORE NEUTRO

Descrizione

E' uno sverniciatore a base di solventi con biodegradabilità superiore al 90% esente da idrocarburi clorurati, fenoli, ammine aromatiche ed alifatiche.

Impieghi principali

La sua particolare composizione consente al prodotto di avere un ph vicino alla neutralità, cosa che si traduce in un ottimo effetto anticorrosivo, sia sui materiali coinvolti nell'applicazione che sulla superficie da sverniciare. Inoltre il suo elevato punto di infiammabilità (ca. 100°C) e la sua bassa tensione di vapore ne permettono l'uso anche in ambienti in cui vengono svolti lavori di saldatura o simili. Se a queste caratteristiche aggiungiamo l'assenza di qualsiasi odore sgradevole del prodotto e le sue proprietà anti-gocciolamento, risulta chiaro come questo sverniciatore possa essere impiegato anche in ambienti chiusi ristretti o con scarso ricambio d'aria, riducendo le protezioni per l'applicatore alle consuete misure di sicurezza.

Caratteristiche generali

Può essere impiegato per la sverniciatura di superfici metalliche in ferro o leghe leggere. Il suo ph (5-6) e gli speciali additivi lo rendono idoneo anche per metalli facilmente corrodibili. E' tixotropico e quindi applicabile in verticale. E' attivo su tutti i tipi di vernice e specialmente su epossidica e poliuretana bicomponente e anche per resine in polvere indurite in forno.

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Aspetto:			emulsione tixotropica
Colore:			leggermente ambrato
Viscosità Brookfield @ 20°C	ASTM D 2196	cPs	30000-40000
Peso specifico @ 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	1,100 – 1,200
pH	ASTM E 70		Ca. 5
Natura: Alcool metilico, solventi clorurati, ammine, alogeni liberi e acidi resinici:			solventi ossigenati e prodotti sinergici in addensanti cellulosici assenti
Corrosione su acciaio e leghe leggere:			assente
Materiali da evitare:			cadmio e leghe al magnesio

Modalità applicative

L'applicazione di questo prodotto può essere fatta a pennello o a spruzzo. In confronto ai tradizionali sverniciatori clorurati è molto più lento inizialmente, ma essendo la volatilità molto bassa rimane attivo anche dopo 4 - 5 ore. Si asporta lo strato sverniciato e si pulisce con acqua preferibilmente tiepida (30°- 50°C). Nel caso di strati molto spessi, se la sverniciatura non è completa ripetere l'operazione. Per una pulizia totale usare il ns. Diluente inodore ECOSOLV LE.

Azione sverniciante : 4 - 5 ore massimo a temperatura ambiente su cicli poliuretanic bicomponenti invecchiati.
(Per maggiori informazioni vedere tabella sotto)

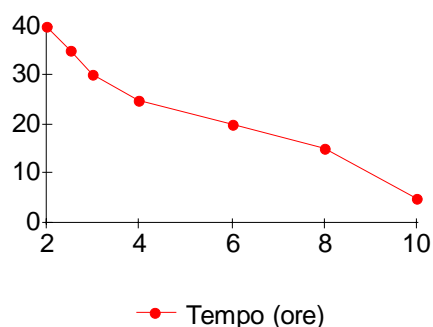
Sviluppo teorico di ossigeno durante l'azione sverniciante: ca 3 lt./kg. di prodotto

Considerazioni sullo smaltimento: Il prodotto ha una biodegradabilità superiore al 70%.
Si consiglia in ogni caso di inviare i residui della sverniciatura in appositi impianti di smaltimento autorizzati.

Ed.	11/2007		
Rev.	1		
Pag.	2	di	2

Influenza della temperatura sull'azione sverniciante

Temperatura (°C)



Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto va conservato in recipienti ben chiusi in luogo fresco, asciutto e lontano da fonti di calore, in quanto è piuttosto sensibile alle condizioni climatiche.

La temperatura di stoccaggio non deve quindi superare i 40°C nè scendere al di sotto dei 5°C.

Confezioni

kg. 5 kg. 25 kg. 200