

WHITE SPIRIT

SCHEMA

DISTILLATO DI PETROLIO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

ASPETTO:
liquido incolore oleoso
ODORE: caratteristico
SOLUBILE in solventi organici.
Insolubile in acqua
CLASSE DI APPARTENENZA:
etere di petrolio
PUNTO DI EBOLLIZIONE:
126°C
PUNTO D' INFIAMMABILITA':
25°C

INDICAZIONI

Solvente a base di idrocarburi alifatici, distillato dal petrolio.

PROPRIETA':

Il White Spirit è una miscela di idrocarburi leggeri con intervallo di distillazione 130-160 e un bassissimo contenuto di aromatici (<5ppm) La sua composizione conferisce al prodotto apolarità, media volatilità e complessivamente un basso potere solvente.

Scioglie facilmente grassi, bitumi, cere, paraffine, alcune resine acriliche, alchilalcolossilani, mentre non solubilizza resine naturali con poche eccezioni (Dammar).

Presenta una media ritenzione nel manufatto.

Non può aggredire alcun metallo o lega anche dopo contatti prolungati di anni.

PREPARAZIONE:

Si usa generalmente puro o in miscela con altri solventi.

APPLICAZIONE:

Puo' essere applicato a tampone o ad impacco.

Interviene nella preparazione della miscela DIDAX:

DMF 35 cc
Acetone 25 cc
White Spirit 25 cc
Xilolo 10 cc.

Nella pulitura delle policromie è utilizzabile come solvente di "lavaggio" anche se in molti casi può essere necessaria una benzina più leggera.

Emulsionato con PLD SINOPIA ne riduce l'effetto solubilizzante sui supporti sensibili all'acqua.

STOCCAGGIO:

In luoghi asciutti e ben aerati e in contenitori ben chiusi.

SMALTIMENTO:

Smaltimento come per i solventi organici.

NORME DI SICUREZZA:

Infiammabile

Forma miscele esplosive con l'aria e a contatto con ossidanti forti come acqua ossigenata.