



Scheda tecnica:
Olio di Lino Cotto

Codice:
1188

Sigla: ST188
Rev.: 5
Data: 01/07/14

Tipo di prodotto:

Impregnante e protettivo del legno.

Confezioni:

Fusti 200 litri,
Latte 25 - 5 - 1 - 0,5 litri.

Caratteristiche prodotto:

Olio ottenuto dalla spremitura di semi di lino con l'aggiunta di sali organici essiccativi e successivamente passati al forno.

Prodotto ricco di trigliceridi degli acidi linoleico e linolenico.

Specifica tecnica del prodotto:

<i>CARATTERISTICA</i>	<i>METODO</i>	<i>UM</i>	<i>VALORE</i>
Stato fisico		Liquido oleoso	
Colore Gardner	DIN ISO 4630	--	9-13
Punto di infiammabilità		°C	313-315
Punto di ebollizione			N.D.
Intervallo di distillazione			N.D.
Residuo di evaporazione			N.D.
Acidità	DIN 53402	mgKOH/g	8
Solubilità in acqua			Insolubile
Ceneri	DIN 55934	%	0.15 max
Viscosità a 20°C	DIN 53015	dPas	0.7 - 1
Densità a 20°C	DIN 51757	g/ml	0.928 - 0.950
Indice di saponificazione	DIN 53401	mgKOH/g	185 -200

Impieghi / applicazioni:

E' un antico, ma sempre ottimo impregnante contro l'umidità ed inquinanti atmosferici.

Se lasciato all'aria in uno strato sottile, subisce un fenomeno di ossidazione e polimerizzazione che lo trasforma in una pellicola solida, compatta ed elastica, che costituisce la proprietà basilare delle vernici cosiddette ad olio.

Modalità d'impiego:

Il prodotto va applicato a pennello (varie mani secondo la porosità del legno).

Tempi di asciugatura:

Essicca dalle 14 alle 30 ore secondo le condizioni di umidità e temperatura.

Ulteriori informazioni:

ATTENZIONE: gli stracci di stoffa, la carta o la segatura imbevuti di olio di lino possono incendiarsi spontaneamente.

Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La società, tuttavia, non si assume nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della Fidea SpA.