

FIDEA S.p.A. AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001.2000 E 14001	<i>Scheda tecnica:</i> <u>Olio di Lino Cotto</u>	Codice 1188	Sigla: ST188 Rev.: 1 Data: 02/12/03																																																				
Tipo di prodotto: Impregnante e protettivo del legno.		Confezioni: Fusti 200 litri, Latte 25 - 5 - 1 - 0,500 litri.																																																					
Caratteristiche prodotto: Olio ottenuto dalla spremitura di semi di lino con l'aggiunta di sali organici essiccativi (natati e stearati di cobalto, piombo o manganese) e successivamente passati al forno. Prodotto ricco di trigliceridi degli acidi linoleico e linolenico.																																																							
Specifica tecnica del prodotto: <table border="1" data-bbox="177 669 1394 1160"> <thead> <tr> <th>CARATTERISTICA</th> <th>METODO</th> <th>UM</th> <th>VALORE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stato fisico</td> <td></td> <td></td> <td>Liquido oleoso</td> </tr> <tr> <td>Colore Gardner</td> <td>DIN ISO 4630</td> <td>--</td> <td>9-13</td> </tr> <tr> <td>Punto di infiammabilità</td> <td></td> <td>°C</td> <td>313-315</td> </tr> <tr> <td>Punto di ebollizione</td> <td></td> <td></td> <td>N.D.</td> </tr> <tr> <td>Intervallo di distillazione</td> <td></td> <td></td> <td>N.D.</td> </tr> <tr> <td>Residuo di evaporazione</td> <td></td> <td></td> <td>N.D.</td> </tr> <tr> <td>Acidità</td> <td>DIN 53402</td> <td>mgKOH/g</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Solubilità in acqua</td> <td></td> <td></td> <td>Insolubile</td> </tr> <tr> <td>Ceneri</td> <td>DIN 55934</td> <td>%</td> <td>0.15 max</td> </tr> <tr> <td>Viscosità a 20°C</td> <td>DIN 53015</td> <td>dPas</td> <td>0.7 - 1</td> </tr> <tr> <td>Densità a 20°C</td> <td>DIN 51757</td> <td>g/ml</td> <td>0.928 - 0.950</td> </tr> <tr> <td>Indice di saponificazione</td> <td>DIN 53401</td> <td>mgKOH/g</td> <td>185 -200</td> </tr> </tbody> </table>				CARATTERISTICA	METODO	UM	VALORE	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
CARATTERISTICA	METODO	UM	VALORE																																																				
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, protettivo per il legno da batteri, tarli e muffe. È un 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). Per una penetrazione più profonda si consiglia di diluire leggermente il prodotto con dell'acquaragia.																																																							
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 sono autocomburenti.																																																							
<i>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.</i>																																																							