



Fiche technique :
Huile de lin cuite pure

Code :
2F39

Réf.: ST2F39
Rév.: 1
Date : 26/08/2020

Type de produit :
Agent d'imprégnation et de protection du bois.

Formats :
Pots de 25- 5 - 1 - 0,5 litres.

Caractéristiques du produit :

Huile obtenue par pressage de graines de lin avec ajout de sels organiques siccatifs (Ca, Co, Mn sans plomb) et ensuite cuits au four.
Produit riche en triglycérides des acides linoléique et linoléinique.

Caractéristiques techniques du produit :

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE	UM	VALEUR
État physique	Visuelle	Liquide huileux	
Couleur Gardner	NGD C22 - 76	Gardner	9- 14
Acidité	NGD C10 - 76	% d'acide oléique	4
Densité à 20°C	NGD C18 - 76	g/cm ³	0 930- 0 950
Séchage à 20°C	INT. GVT. 100	h	max. 20
Indice d'iode	NGD C32 - 76	gI ₂ /100g	170– 200
Acide linoléique	NGD C42 - 76	%	min. 50

Utilisations / applications :

Il s'agit d'un agent d'imprégnation ancien, mais toujours excellent contre l'humidité et les polluants atmosphériques.
Lorsqu'une fine couche de produit est exposée à l'air, elle subit un phénomène d'oxydation et de polymérisation qui la transforme en un film solide, compact et élastique, qui est la propriété de base des peintures dites à l'huile.

Méthodes d'utilisation :

Le produit doit être appliqué au pinceau (plusieurs couches en fonction de la porosité du bois).

Temps de séchage :

Il sèche entre 14 et 30 heures selon les conditions d'humidité et de température.

Informations supplémentaires :

ATTENTION : Les chiffons, le papier ou la sciure de bois imbibés d'huile de lin peuvent s'enflammer spontanément.

Les informations ci-dessus sont établies au mieux de nos connaissances théoriques et applicatives. L'entreprise décline toutefois toute responsabilité puisque les conditions d'utilisation et d'application ne sont pas soumises au contrôle de Fidea SpA.