

Peinture à l'huile de lin



Fiche technique n°207 - version juin 2024

Peinture aux huiles naturelles



DESTINATION

Peinture aux huiles naturelles et solvants biosourcés applicable en intérieur et en extérieur

PROPRIETES

- Bon pouvoir couvrant
- Facile d'application
- Absence de matière dangereuse
- Bonne résistance aux intempéries
- Non filmogène
- Laisse respirer le support

CARACTERISTIQUES

Rendement superficiel théorique :	10 à 12 m ² /L
Séchage (20°C et 65% humidité relative) :	Sec au toucher : 6 heures Délai de recouvrement : 48 heures
Brillant spéculaire :	80 +/- 5 sous 60°
Liant :	Huiles de lin cuites et polymérisées
Classification AFNOR (NF T 36-005) :	NF T 36.005 Famille I - Classe 2a
Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :	Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/d) : 130g/l (2010) Ce produit contient au maximum 15 g/l COV
Aspect du film :	brillant
Aspect en pot :	onctueux
Masse volumique à 20°C :	1,4 à 1,5 g/cm ³ +/- 0,05 suivant les teintes
Extrait sec en poids :	85 % +/- 2%
Extrait sec volumétrique :	78 % +/- 2%
Conditionnement :	Blanc et teintes (1, 3 et 10L)
Teintes :	Teintes miscibles entre elles
Conservation :	24 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur

Peinture à l'huile de lin

MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds :

Les supports doivent être sains, secs et préparés conformément au DTU 59.1 (norme NF P 74-201), en respectant les règles de l'art.

Température de l'air ambiant : > 5°C (extérieur), > 8°C (intérieur)

Température du fond à peindre : compris entre 5°C et 35°C (extérieur)

Humidité du fond prêt à peindre : < 5% (intérieur et extérieur)

Hygrométrie relative : < 80% (extérieur), < 65% (intérieur)

Pour le bois, humidité relative < 12% (intérieur) et < 18% (extérieur)

Nettoyer les fonds par tous moyens mécaniques ou chimiques appropriés de façon à obtenir un support sain, sec et propre.

Ci-dessous figure le système conseillé en fonction des supports :

SUPPORTS	PREPARATION	IMPRESSION	FINITION
Bois intérieurs et extérieurs	Elimination des parties non adhérentes, décapage éventuel. Ponçage, dépoussiérage	Peinture à l'huile de lin (1 couche de 120 à 150 g/m ²)	Peinture à l'huile de lin (1 à 2 couches de 120 à 150 g/m ²)
Métal	Elimination des parties non adhérentes, décapage éventuel. Ponçage, dépoussiérage	Primaire inhibiteur de rouille	



Matériel d'application :

- à la brosse universelle
- au rouleau poils courts

Nettoyage des outils : SOLVANT

HYGIENE ET SECURITE

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur

Nota : La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. L'évolution technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche descriptive n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes. En cas de contestation, ce document est le seul à faire foi.