

LASURE SANS ODEUR EXTERIEURE - INTERIEURE

** MAULER **

- **Promesses**.....: **Produit ECOLABEL.**



Excellente tenue en extérieur. très longue durée : tenue QUV selon norme NF EN 927-6 : état satisfaisant après 2000H de test (adhérence : 0 (note 0 = bonne adhérence) et perte d'épaisseur de film inférieure à 10%).

Contrairement à une lasure acrylique pure, ne s'écaille pas, d'où un entretien aisé (ne nécessite ni décapage, ni ponçage jusqu'au bois brut).

Produit écoconçu : analyse du cycle de vie (des résultats sont disponibles sur demande). De par sa composition, peut être utilisée dans la démarche de **bâtiments HQE**

Conforme à la norme NF EN71-3 : sécurité des jouets.

Haute technologie, mélange complexe de résines **alkydes** et **acryliques** en émulsion, la Lasure Sans Odeur Mauler® présente les qualités d'une glycéro (accroche sur tous les bois et sur les anciennes lasures, application facile, très grande résistance aux chocs thermiques, rénovation très aisée...) et les avantages d'une acrylique (microporosité, ne jaunit pas...).

Très grande souplesse, ne jaunit pas, ne cloque pas, hydrofuge, effet perlant (l'eau glisse en surface du bois et ne s'étale pas). **Facilité de brossage.**

Texture spécifique pour éviter les coulures.

- **Caractéristiques**.....: Haut extrait sec. Nourrit le bois en profondeur. Contient des oxydes de fer transparents. Prête à l'emploi. **Sans formaldéhyde** : testé selon critère ecolabel.

* **Liants**: Emulsions acryliques très techniques et alkydes.

* **Solvants (dénomination chimique conforme à la Directive 1999/45/CE)**

Eau, dérivés d'ester de glycol.

Teneur en COV conforme à la réglementation en vigueur (Directive 2004/42/CE applicable en 2007-2010).

* **Extrait sec**

Massique.....: Env. 38%

* **Densité (à 20°C)**.....: Env. 1,035 (incolore).

- **Classification**

(NF T 36-005).....: Famille I - Classe 7b2/4a.

- **Utilisation**.....:

Pour tous les bois, bois à chalet, clôtures, portes, volets, balustrades, lambris, meubles d'intérieur et de jardin, boiseries en salle de bains, poutres, bardages, jouets et mobiliers d'enfants... Peut s'utiliser sur bois thermotraités (cf annexe « conseils préparation des bois » page 66). Ne convient pas sur les bois brossés.

- **Localisation**.....:

Extérieur (sauf incolore) - Intérieur.

- **Odeur**.....:

Sans odeur.

- **Finition**.....:

Satinée.

- **Application**.....:

Brosse. Peut s'appliquer au pistolet, il est alors impératif de brosser immédiatement le produit pour faciliter sa pénétration.

Respecter les conditions et prescriptions définies au DTU 59-1. De plus, ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C ou inférieures à 5°C ; ni, en extérieur par temps humide ou brumeux.

- **Teinte**.....:

Incolore (à réserver pour l'intérieur), chêne clair, chêne moyen, chêne foncé, noyer foncé, acajou, pin d'orégon, frêne, chêne rustique, teck, blanc.

Existe en base à teinter : plus de 80 teintes disponibles.

- **Dilution**.....:

Prête à l'emploi. Par temps très sec, peut être diluée avec 5% d'eau si nécessaire.

- Préparation des

- fonds**: Sur bois bruts ou décapés, bien secs : poncer et dépoussiérer.
Sur bois anciens lasurés : **Ne nécessite pas de décapage, ni de ponçage jusqu'au bois brut**, il est impératif de poncer pour éliminer les anciens fonds non adhérents et de dépoussiérer.
Sur bois gras et bois exotiques : bien dégraisser et appliquer deux couches de **Sous-couche Bois Exotiques et Résineux Mauler®**.
Pour tous les bois : appliquer le **Traitement Insecticide Fongicide Mauler®** (anti-termite, préventif et curatif) pour une meilleure protection au cœur du bois. Dans le cas de bois pré-traités, vérifier la compatibilité avec la lasure.
S'assurer que l'utilisation, la nature, la qualité, l'état, le traitement et la préparation des supports soient conformes aux DTU et normes en vigueur.
S'assurer d'une parfaite compatibilité du produit avec le support et avec d'éventuelles anciennes finitions saines et bien fixées.

- Nettoyage

des outils: Eau.

- **Rendement**: 12 à 16 m² au litre suivant la nature du bois.

Le rendement varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.

- Séchage

(à env. 20°C): Au toucher: 6 à 8 h environ, afin de permettre une excellente pénétration.

Recouvrable: 16 à 24 h environ. (Ne pas dépasser 48 heures).

Les temps de séchage peuvent être fortement augmentés lorsque l'humidité relative est élevée (supérieure à 50-60%), même en intérieur.

Lorsque l'humidité de l'air est faible, le temps ouvert peut être très court : il est alors possible de diluer avec 5% d'eau.

Les temps de séchage varient en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.

- **Point éclair**: Supérieur à 100°C.

- Délai de stockage

indicatif: 1 an en emballage hermétique d'origine.

Stable dans les conditions normales de stockage.

- **Conditionnement**: 1 L 2,5 L 10 L

- **Recommandations(Directives européennes 67/548/CEE, 76/769/CEE et 1999/45/CE modifiées et Arrêtés du 21.02.90 et du 20.04.94 modifiés)**.....:

- * **Manipulation**: Tenir hors de la portée des enfants.
Contient de l'IPBC, peut déclencher une réaction allergique.
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

- * **Stockage**: A l'abri du gel.

- * **Protection de la nature**: Ne pas jeter de résidus à l'égout.

Pour plus de renseignements concernant la sécurité lors de la manipulation et du stockage du produit, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité correspondante.

- **Conseil du fabricant** ..: En extérieur, appliquer par temps sec, sur bois secs.

Il est conseillé de croiser les passes et d'appliquer la 1^{ère} couche sans surépaisseurs.
Pour l'application : déposer grassement, répartir avec une brosse spécifique pour les produits phase aqueuse et lisser sans tirer (contrairement aux lasures solvantées).

Sur bois brut et lors de l'entretien, il est **IMPÉRATIF d'égrener entre les couches**, pour augmenter l'effet hydrofuge (les fibres relevées non-égrenées forment des micropuits qui laissent l'eau pénétrer dans le bois et provoquent l'apparition de taches blanches après de fortes pluies).

Durant les premières semaines, avant le séchage à cœur, il est possible de voir apparaître des taches blanches lors de fortes pluies. Ces taches disparaissent dès que le bois est sec.

Label écologique de l'Union Européenne : accordé aux produits ou services qui satisfont aux exigences environnementales du système de label écologique de l'Union Européenne. N° d'enregistrement : FR/007/024 et FR/033/024. Ce label vous garantit : des bonnes performances pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur, un usage limité de substances dangereuses, une faible teneur en solvants. Pour plus d'informations concernant les raisons pour lesquelles ce produit a reçu le label écologique veuillez consulter le site internet : www.ecolabel.eu.

Cette fiche technique annule et remplace toute Fiche Technique antérieure.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de lire attentivement et de respecter les indications portées sur l'emballage du produit, et de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. **L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.**