




HUILE DURE aux huiles et résines naturelles ** MAULER **

- **Promesses**.....: De par sa composition, peut être utilisée dans la démarche de **bâtiments HQE**.
Conforme à la norme NF EN71-3 : sécurité des jouets.
Produit **innovant, très technique**. Permet de respecter réellement la santé de l'Homme et son environnement.
Spécialement formulée pour **nourrir en profondeur** vos parquets, planchers meubles en bois, pour les **protéger de l'abrasion et des taches**, tout en leur gardant leur **aspect naturel**, en intérieur.
Remplace avantageusement un vitrificateur : laisse respirer le bois tout en le rendant imperméable à l'eau. **Entretien facile.**
Formulée à base de produits naturels: huiles naturelles, extraits de graines de lin, gommés naturels, alcool, écosolvants biodégradables, dérivés de la terre d'infusoires, pigments de terre : 90 à 95 % de matières naturelles dans le film sec.
- 
- **Caractéristiques**.....: Liquide à diluer avant emploi.
* **Liants**.....: Huiles naturelles, huile de bois de chine, extraits de graines de lin, gommés naturels.
* **Solvants (dénomination chimique conforme à la Directive 1999/45/CE)**: Isoaliphatés, alcool.
Teneur en COV conforme à la réglementation en vigueur (Directive 2004/42/CE applicable en 2007-2010).
* **Extrait sec**
Massique.....: Env. 70%.
* **Densité (à 20°C)**: Env. 0,945 (Teinte : Naturel)
- **Classification**
(NF T 36-005).....: Famille I - Classe 2a/10a.
- **Utilisation**.....: Pour tous parquets (y compris en bois thermotraités), escaliers, meubles en bois ; terre cuite, liège, jouets et mobiliers d'enfants
- **Localisation**.....: Intérieur.
- **Odeur**.....: Agréable, naturelle.
- **Finition**.....: Mate.
- **Application**.....: Brosse, spalter, rouleau. Respecter les conditions et prescriptions définies au DTU 59-1.
- **Teinte**.....: Naturel (ambrée, peut modifier le ton du bois), blanc, ipé, gris, wengé.
Sur bois très absorbants, il est possible d'utiliser une teinte uniquement en première couche, et de finir la saturation du bois avec le naturel.
- **Dilution**.....: **En première couche** : 2 parts d'**Huile Dure Mauler®** pour 1 part de **Diluant aux écosolvants biodégradables naturels Mauler®**. Cette dilution est impérative pour permettre à l'**Huile Dure Mauler®** de pénétrer en profondeur dans le bois.
En seconde couche : diluer avec 10% de **Diluant aux écosolvants biodégradables naturels Mauler®**.
En troisième couche : ne pas diluer.
- **Préparation des fonds**.....: S'applique sur bois bruts, exempts de traces d'anciennes cires ou d'anciens vernis, propres, secs et sains.
La surface doit être poncée à "blanc" puis polie (papier 260 ou 280) et dépolissée soigneusement afin d'augmenter la résistance ultérieure.
Une excellente préparation des fonds sera la garantie d'un bon résultat.
Traitement insecticide possible avec le **Traitement Insecticide Fongicide sans odeur Mauler®**.
Le bois devra être parfaitement propre et sec. Taux d'humidité inférieur à 10%. S'assurer d'une parfaite compatibilité du produit avec le support et avec d'éventuelles anciennes finitions saines et bien fixées.



- **Nettoyage des outils**.....: Nettoyant Pinceaux aux tensio-actifs naturels Mauler® puis eau savonneuse.
- **Rendement**.....: env. 10 à 20 m² au litre.
Le rendement varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.
- **Séchage (à env. 20 °C)**.....: Sec essuyable : Env. 5 à 10 Min.
Au toucher: 4 à 8h.
Recouvrable : Environ 12 à 24H, après séchage complet.
Les temps de séchage varient en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.
- **Point éclair**.....: Env. 41 °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**.....: Inflammable. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas fumer.
Laisser sécher les chiffons avant de les jeter (risque d'autoinflammation).
Contient de la 2-butanone-oxime (évite la formation de peau) et des acides gras ramifiés en C6-19, sels de cobalt (2+). Peut déclencher une réaction allergique.
Conserver hors de la portée des enfants.
 - * **Stockage**.....: A l'écart de toute flamme ou source d'étincelles..
 - * **Protection de la nature**.....: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Ne pas jeter de résidus à l'égout.
- **Conseil du fabricant :**
- Se reporter scrupuleusement au mode d'emploi.
 - Ne pas appliquer à des températures supérieures à 35 °C, ni sur bois chauds : la surface pourrait rester tackifiante pendant plusieurs jours.
 - Lors de l'essuyage, il est nécessaire de changer régulièrement de chiffon, dès qu'il est saturé de produit.
 - Pour un résultat optimal, et selon la porosité du bois, il est recommandé d'appliquer, après égrenage et dépoussiérage une seconde couche d'Huile Dure aux huiles et résines naturelles Mauler® diluée avec 10% de Diluants aux écosolvants biodégradables naturels Mauler®, voire une troisième couche, pure, pour les bois très absorbants. Le bois doit être totalement saturé.
 - Pour s'assurer de la saturation du bois : il suffit, après séchage du film, de déposer quelques gouttes d'eau dans un endroit caché : si le bois est bien saturé, les gouttes ne s'étalent pas et restent en surface (ne pas laisser l'eau plus de 15 minutes sur la surface).
 - Pour les teintes gris et blanc, il est conseillé de croiser les couches lors de l'application afin de saturer au maximum le bois.
 - Prendre quelques précautions pendant les premiers jours. La dureté à cœur, et donc la résistance optimale, n'est obtenue qu'après 2 à 3 semaines de séchage.
 - Entretien : si nécessaire, nettoyer avec un chiffon ou une serpillière très légèrement humide, un balai doux et l'aspirateur. Attendre au minimum 3 semaines de séchage avant la première intervention.
 - Pour rénover : égrener soigneusement tout ou partie de la surface, dépoussiérer et ré-imprégner avec l'Huile Dure d'Entretien aux huiles et résines naturelles Mauler®. Contrairement aux vitrificateurs, la remise en état peut être localisée.
 - Les parquets huilés soumis à de fortes sollicitations doivent s'entretenir régulièrement.

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.

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.