



HUILE MINERALE « NATURELLE » AUX HUILES ET RESINES NATURELLES ** MAULER **

- **Promesses**.....: **Matières premières d'origine 100% naturelle.**
De part sa composition, peut-être utilisé dans la démarche de **bâtiments HQE.**
Produit **innovant, très technique.** Permet de respecter réellement la santé de l'Homme et son environnement.
Spécialement formulée pour les **protéger les bétons, ciments, chapes de l'abrasion et des taches**, tout en leur gardant leur **aspect naturel**, en intérieur.
Evite la formation de poussière de ciment.
Formulée avec des produits naturels: huiles naturelles, gommés naturels, alcool, isoaliphatés, écosolvants biodégradables, siccatifs au Co, Ca, Zr, Zn, cire, dérivés de la terre d'infusoires.
- **Caractéristiques**.....: Liquide.
* **Liants**: Huiles naturelles, huile de bois de chine, gommés naturels.
* **Solvants (dénomination chimique conforme à la Directive 1999/45/CE):**
Isoaliphatés, alcool.
Teneur en COV conforme à la Directive 2004/42/CE applicable en 2007-2010.
- * **Extrait sec**
Massique.....: Env. 63%.
* **Densité (à 20°C):** Env. 0,910 (incoloré)
- **Classification**
(NF T 36-005).....: Famille I - Classe 2a/10a.
- **Utilisation**.....: Pour tous les ciments, bétons, chapes...
- **Localisation**.....: Intérieur.
- **Odeur**.....: Agréable, naturelle.
- **Finition**.....: Mate.
- **Application**.....: Brosse, spalter, rouleau. Respecter les conditions et prescriptions définies au DTU 59-1.
- **Teinte**.....: Incolore
- **Dilution**.....: Prête à l'emploi. Ne pas diluer.
- **Préparation des fonds**.....: S'applique sur bétons, ciments bruts, poreux, non traités hydrofuges, parfaitement secs (minimum 1 mois de séchage, à 20°C et 60% d'humidité relative, par cm d'épaisseur). Dépoussiérer à sec à l'aide d'un aspirateur.
Neutraliser les surfaces à l'aide d'une solution acide (10% d'acide chlorhydrique dans l'eau). Bien rincer à l'eau claire et laisser sécher plusieurs jours.
Sur surface ancienne : nettoyer les taches de graisse. Si la surface doit être lessivée : ne pas laver à grande eau et s'assurer du séchage complet (plusieurs jours de temps sec) avant de traiter.
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 Naturel Mauler® puis eau savonneuse.
- **Rendement**.....: env. 8 à 12 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
- **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 à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Bien aérer et ne pas fumer durant l'application et le séchage.
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.
Même les produits « Naturels » Mauler® sont à conserver hors de la portée des enfants.
 - * **Stockage**.....: A l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.
 - * **Protection de la nature**.....: Même les résidus des produits « Naturels » Mauler® sont à ne pas jeter à l'égout.
- **Conseil du fabricant** :
 - Pour un résultat optimal, et selon la porosité du support, il est recommandé d'appliquer, après égrenage et dépoussiérage une seconde couche d'Huile Minérale Naturelle Mauler® en tirant bien pour éviter les surépaisseurs.
 - Laisser sécher les chiffons avant de les jeter (risque d'autoinflammation)
 - 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 réimprégner avec l'Huile Minérale Naturelle Mauler®. La remise en état peut être localisée.
 - Les sols 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.