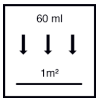
Huile bois de jardin [eco]

Huile mate pour terrasses et meubles de jardin, bonne résistance aux intempéries

Couleur	Disponibilité			
	Nombre/palette	672	200	96
	Taille / Quantité	**3 x 0,75 l**	**2 x 2,5 l**	**1 x 5 l**
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	01	03	05
	Art. n°			
bangkirai intense	7690	■	■	
douglas intense	7691	■	■	■
mélèze intense	7692	■	■	■
teak intense	7693	■	■	
incolore	7694	■	■	■
gris argenté	7696	■	■	■
gris graphite	7723	■	■	■
gris platine	7724	■	■	■
Teinte spéciale	7695		■	■

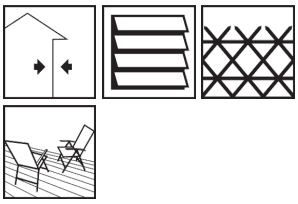
Consommation



Env. 60 ml/m² par application

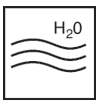
Consommation plus élevée sur bois rugueux ou rainuré.
La consommation varie selon la capacité d'absorption du substrat.
Déterminer la quantité exacte par un essai préalable.
Appliquez une couche fine, 2 couches maximum.
Enlevez immédiatement l'excédent de produit (surtout dans les rainures ou cannelures).

Domaines d'application



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Eléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle ou de stabilité dimensionnelle limitée
- Variantes pigmentées : Bois intérieur et extérieur
  Variante incolore: bois à l'intérieur et à l'extérieur (espace protégé contre les intempéries)
- Meubles (de jardin) et terrasses en bois
- P.ex: teck, bankiraï, mélèze, douglas et accoya
- Ruches en bois, ruches et autres éléments en bois dans l'apiculture
- Non adaptée pour massaranduba & ipé: pour ces supports, nous recommandons l'utilisation de l'Huile bois de jardin
- En présence d'un bois exotique non mentionné dans cette fiche, merci de prendre d'abord contact avec notre Service Technique
- Pour composite Bois Plastique WPC, bambou et Resysta, l'utilisation de l'Huile d'imprégnation WPC est recommandée

Propriétés



- Certifié inoffensif pour les abeilles
- Produit aqueux - teneur minime en solvant
- Plus écologique et durable que les produits traditionnels par l'utilisation de liants à base biologique.
- Antidérapant
- Résistante aux intempéries et aux rayons U.V.
- Protection augmentée contre les UV par des teintes intenses
- Classé comme non auto-inflammable selon le rapport d'essai EPH
- Application suivante sans ponçage préalable
- Bon tendu
- Protège le bois contre le dessèchement
- Respirant
- Toutes les teintes peuvent être mélangées entre elles.

- Produit végan sur la base des informations dont nous disposons.
- A base de matières premières renouvelables: Minimum 80%
- Emballage métallique recyclable

Caractéristiques techniques

Liant	A base de huiles végétales
Densité (20°C)	env. 1,02 g/cm³
Odeur	Légère
Degré de brillance	Mat

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- **DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments"**
- **Rapport d'essai EPH - Antidérapant "R11" selon DIN 51130:2014**
- **Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung**
- **Tolérance des abeilles testée**

Normes

Conforme aux exigences de la norme AgBB
Catégorie d'émission COV A+ selon le décret n° 2011-321 du 23 mars 2011

Informations supplémentaires

- **Farbtonkarte**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Produits du système

- **Protecteur Bois* (2066)**
- **Bois Extérieurs Décrassant (2640)**
- **Bois Extérieurs Dégriseur (2641)**
- **Décapant des mousses* (0676)**
- **Protection du bois de bout (1900)**

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

Préparation du travail

Exigences du support
Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.

Traitement préliminaire
Pour éviter un séchage retardé sur un bois riche en composants actifs, avant le premier traitement, exposer le bois aux intempéries pendant quelques semaines ou nettoyer d'abord le support avec le Décrassant Bois Extérieurs.
Eliminer intégralement les salissures, graisses et applications filmogènes anciennes, p. ex. avec le Bois Extérieurs Décrassant Remmers.
Nettoyer les surfaces en bois grisaillés avec le Dégriseur Bois Extérieurs.
Enlever les algues avec l'Antimousse* Remmers. (*Utiliser les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser).

Pour éviter autant que possible l'utilisation d'agents de protection du bois, la construction se doit d'être hydrofuge (éviter les surfaces horizontales, les bois de bout apparents, joints capillaires, stagnation d'eau et d'humidité, contact avec les projections d'eau et arêtes vives).
Pré-traiter le bois extérieur à protéger contre la pourriture et le bleuissement avec un produit de préservation du bois adapté* (*Utiliser les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser).

Mise en oeuvre

Directives
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.
Application au pinceau.
Dans la mesure du possible, appliquer la première couche sur toutes les faces (sur les lames de terrasse).
Appliquer le produit avec un pinceau acrylique ou un pinceau plat (poils en fibre synthétique), dans le sens des fibres.
Enlevez ou répandez immédiatement le surplus de matériau (en particulier dans les rainures et les tranchées).
Si nécessaire, procéder à de nouvelles applications.
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Applications

Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.
Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.
Les teintes ont été adaptées à chacune des essences de bois mentionnées, mais peuvent bien évidemment être appliquées sur d'autres essences de bois. L'aspect de la teinte divergera alors de celle du nuancier.

Incolore peut seulement être utilisé pour les éléments en bois qui ne sont pas directement exposés aux intempéries (bois protégé contre l'ensoleillement direct, les précipitations et le vent), vu que le produit ne protège pas le bois contre les rayons UV (grisaillement). Si on veut appliquer une couche incolore à l'extérieur (influence des intempéries), faut-il renouveler fréquemment l'application.
En présence d'un bois riche en substances décolorantes, p. ex. chêne, cèdre rouge, afzelia, séquoia, etc., la pluie peut entraîner un lessivage de ses substances hydrosolubles, et provoquer ainsi des décolorations sur un enduit ou une maçonnerie de couleur claire.

Couper les bois de bout inférieurs sur l'arrière pour créer un larmier.
Les surfaces de bout et de coupe doivent alors être protégées contre l'humidité avec deux couches de protection pour le bois de bout.
En zone exposée aux intempéries, une application d'entretien régulière est nécessaire.
Il convient de noter que les essais réalisés par l'EPH n'ont pas permis d'envisager tous les scénarios possibles dans la pratique. Ainsi, le contact d'objets et de milieux contaminés par ce produit, tels que des chiffons ou des poussières, avec d'autres agents facilement inflammables, tels que des poussières contenant du nitrate de cellulose ou certains solvants, pourrait créer des conditions entraînant une inflammation.
Ne pas mettre en oeuvre à proximité de teintes ou laques contenant de la nitrocellulose. Rassembler les textiles salis (p.ex. chiffons, vêtements) dans des récipients résistants au feu, puis éliminer.

- **Séchage**
  Recouvrable: env. 4h
  Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.
  Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.
  En fonction de l'essence de bois, p.ex. chêne, les composants peuvent entraîner un retard de séchage.

- **Dilution**
  Prêt à utiliser

Remarques

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).

Balayer soigneusement la surface, ne pas traiter avec un nettoyant haute pression ou un agent nettoyant agressif.
Respecter les 'Instructions de soin pour les meubles de jardin en bois'.
Sur bois de mélèze raboté et bois de résineux particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse, zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, la seule possibilité est de prépatiner ou de procéder à un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ce bois (brut de sciage), compter avec des intervalles beaucoup plus longs entre deux entretiens / rénovations.
Sur les terrasses à proximité des piscines, l'exposition accrue au chlore, aux produits de nettoyage et à l'humidité intense peut entraîner une diminution de l'adhérence et de la résistance aux intempéries du revêtement. Il faut s'attendre ici à des intervalles de maintenance et de rénovation plus courts.

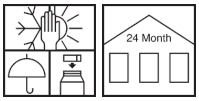
Outils / nettoyage

Pinceau à poils acryliques, pinceau plat (poils en fibres synthétiques)

Pinceau synthétique, pinceau plat (poils synthétiques), machine de peinture à brosse rouleau

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau additionnée de liquide nettoyant.
Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Conservation



Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.
Utiliser les emballages entamés le plus vite possible.

Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

UE Ecolabel

DE/044/052C

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Ordonnance sur les produits biocides

	Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!
Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)	Limite européenne pour ce produit (cat. A/e): max. 130 g/l (2010). Ce produit contient < 10 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/l

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.