



# MAGIC OIL 2K

Formule sans solvant d'huiles-cires naturelles, réticulant, à séchage par oxydation grâce à l'adjonction du composant durcisseur

## Domaines d'utilisation :

Préparation d'huiles et de cires liquides, revalorisant la surface par imprégnation du bois. Pour les:

- sols en bois poncés
- parquets ou planchers bois rabotés poncés
- pavés de bois debout poncés
- parquets contrecollés poncés à blanc
- parquet avec système de chauffage par le sol.

- Mise en œuvre facile
- Application au rouleau ou à la spatule
- Couleur chatoyante – rehausse la structure du bois
- Résistante aux produits chimiques ménagers usuels
- GISCODE Ö10 (Huile-Cire sans solvant)
- Antidérapante R10 / DIN 51130
- DIN 53160 (Solidité à la sueur et à la salive)
- EN 71-3 (Sécurité des jouets / Migration de certains éléments)

## Propriétés techniques et les atouts :

Huile / cire microporeuse, générant une surface à pores ouverts, "respirante" et ouverte à la diffusion. La proportion en cire permet l'obtention d'une homogénéité mate et d'aspect soyeux de la surface.

Le composant durcisseur accélère le processus de séchage de l'huile MAGIC OIL 2K. Il permet, également en domaines soumis à des sollicitations intensives (restaurants, hôtels, boutiques, bureaux, etc.), de procéder à une rénovation dans les délais les plus brefs – sans restriction quant aux sollicitations chimiques ou mécaniques – après séchage durant une nuit. Le processus amélioré de réticulation confère à la surface une meilleure qualité hydrofuge et une meilleure résistance à l'encrassement, des propriétés ne pouvant être obtenues avec les huiles monocomposantes pour parquet.

En outre, la fréquence d'entretien bien connue des huiles ne s'applique pas au MAGIC OIL 2K.

## Caractéristiques techniques :

Emballage :	réceptif métallique
Conditionnement :	1 litre / 2,75 litres
Tenue en stock :	env. 12 mois à l'abri du gel
Couleur :	miel
Consommation par application (1) :	env. 25 à 50 ml/m <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre :	env. 18 à 25 °C.
Proportion du mélange A/B :	10/1 en volume
Vie du mélange :	env. 2 heures
Recouvrable :	après env. 10 à 30 minutes*
Sollicitable et lavable :	après env. 12 heures*

\* A 20°C et dans des conditions climatiques standard.

(1) En fonction de la capacité d'absorption et de la nature de la surface du bois / du parquet à traiter, la consommation peut varier.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

# MAGIC OIL 2K

## Préparation du support :

Procéder à un ponçage (aplanissage/affleurement/fin) à la ponceuse à bande avec un papier abrasif Pallmann grain 36 à 100. Le ponçage des parquets à huiler devant être homogène et de haute qualité, un dernier ponçage à la monobrosse au treillis Pallmann ou au Pallmann Multi-trous de grain 100-120 est conseillé. Après le dernier ponçage, la surface à traiter doit être soigneusement dépoussiérée, sèche et exempte de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

## Mise en œuvre :

1. Avant utilisation, acclimater le produit à la température ambiante puis bien le mélanger.
2. Mélanger l'huile MAGIC OIL 2K avec le composant durcisseur et l'appliquer régulièrement sur le support avec un outil approprié (par ex. spatule à vernis Pallmann).
3. 10 à 30 minutes après l'application à la spatule, éliminer l'excédent avec le pad de polissage beige Pallmann.
4. Directement après le travail de la monobrosse au pad beige, appliquer la 2ème couche d'huile MAGIC OIL 2K. A nouveau et au plus tard 30 minutes après l'application de la 2ème couche, éliminer l'excédent avec le pad de polissage beige Pallmann. Lustrer ensuite au pad blanc. Aucun excédent de produit ne doit rester sur la surface.
5. Procéder à un second lustrage au pad blanc après 20 mn pour éviter des zones d'ombres ou de brillances, et ainsi assurer une homogénéité de la surface.
6. Travaillez dans les règles de l'art : En fonction des caractéristiques d'absorption propres aux différentes essences de bois, si celui-ci n'est pas totalement saturé le lendemain, il faudra répéter le traitement et cela jusqu'à saturation complète du bois.
7. **Application au rouleau :** Appliquer MAGIC OIL 2K, au manchon Pallmann pour solvant, en couche très fine et régulière.  
**Consommation :** de 70 à 90 ml/m<sup>2</sup>, selon l'essence du bois. Après 30 mn, éliminer grossièrement le surplus à la spatule, raclette ou autre. Éliminer l'excédent avec le pad de polissage beige Pallmann. Lustrer ensuite au pad blanc. Essuyage manuel au chiffon de tous les chanfreins.
8. Nettoyage des outils après utilisation avec les lingettes Uzin Clean-Box.
9. La durée de vie et l'aspect agréable du sol en bois seront préservés en respectant les directives du fabricant et utilisant pour l'entretien le soin MAGIC OIL CARE et pour le nettoyage courant le nettoyant Pallmann CLEAN. Concernant la fréquence d'utilisation, merci de consulter la notice d'entretien pour finition huile.
10. Pendant les 12 premières heures, NE PAS recouvrir les surfaces fraîchement traitées au MAGIC OIL 2K!

## Consommation :

Recommandé : minimum 2 couches à la spatule.

Quantité recommandée par application: env. 25 à 50 ml /m<sup>2</sup>. Rendement variable selon le taux de saturation, la nature de la surface du bois/du parquet à traiter.

## Prescriptions générales :

- Après adjonction du durcisseur, réaction exothermique, ne plus refermer l'emballage ! Danger : Explosion !
- Tenue en stock: env. 12 mois en emballage d'origine, dans un endroit sec et frais. Protéger du gel.

- Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25°C / humidité relative de l'air > 35 % et < 65 %. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent la durée de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduisent.
- Pour les interstices, l'emploi d'un liant de la gamme Pallmann est préconisé.
- Sollicitation modérée de la surface au plus tôt 12 heures après le lustrage.
- Ne pas effectuer le premier entretien de l'huile MAGIC OIL 2K avant 12 heures au minimum. Fréquence d'entretien: se référer à la notice d'entretien pour finition huile.
- Respecter les fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements, les DTU, CPT, normes et règles professionnelles nationales etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.
- Un grand nombre d'essences de bois dites exotiques comme le palissandre, l'Ipé Lapacho, également le Wengé poussent le plus souvent sur un sol sablonneux et la sève absorbe des particules de silice et d'autres minéraux ces soit disant inhibiteurs. Suivant les minéraux emprisonnés dans le bois, des phénomènes secondaires peuvent apparaître lors du traitement, allongement du temps de séchage, impact sur l'imprégnation ou variations des couleurs du bois. En raison de la diversité et des propriétés naturelles, des bois exotiques. La validation de la finition nécessite obligatoirement des essais d'application.
- Eviter toutes surprises désagréables sur parquets chanfreinés en consultant auparavant un technicien.

## Sécurité / Protection de l'environnement :

Composant A: Giscode Ö 10. Ininflammable – Observer toutefois le risque d'inflammation spontanée (voir „Attention“). Composant B: Ininflammable. Contient isocyanates. Classification Xn: "Nocif". Nocif par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Observer les descriptions des dangers et consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

## Mise en garde :

Risque d'inflammation spontanée par contact du produit avec un pad ou un matériau textile! Humidifier donc avec de l'eau les chiffons, pads, etc. imbibés et les conserver / les éliminer dans un récipient hermétiquement fermé.

## Attention :

La poussière de ponçage des systèmes à séchage oxydatif présente un risque d'auto-inflammation. Après le ponçage, la poussière récupérée devra être humidifiée.

## Élimination des déchets :

Recueillir les restes de produit et les utiliser. Recyclage possible des emballages parfaitement vidés. NE PAS jeter les restes de produits, les éliminer conformément aux normes et réglementations locales et nationales en vigueur.

**Informations:** Les données contenues dans cette fiche technique reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables.

Cette fiche annule et remplace les précédentes. Tous droits réservés. Il est strictement interdit de copier et/ou reproduire cette édition sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite des sociétés citées ci-dessous.

09.2014

PALLMANN GmbH  
Im Kreuz 6  
97076 Würzburg  
Tel.: +49 (0) 931-27964-0  
Fax: +49 (0) 931-27960-50  
E-mail [info@pallmann.fr](mailto:info@pallmann.fr)  
Internet [www.pallmann.fr](http://www.pallmann.fr)

Unipro-Belgique sa  
Poortakkerstraat 41 A  
B-9051 Gand  
Tél.: +32 (0) 9 222 58 48  
Fax +32 (0) 9 222 33 80  
E-mail [info@unipro.be](mailto:info@unipro.be)  
Internet [www.unipro.be](http://www.unipro.be)

Uzin Tyro AG  
Ennetbürgerstrasse 47  
CH-6374 Buochs  
Tel.: +41 (0)41-6244888  
Fax: +41 (0)41-6244889  
E-Mail [info@uzin-tyro.ch](mailto:info@uzin-tyro.ch)  
Internet: [www.uzin-tyro.ch](http://www.uzin-tyro.ch)

DS Derendinger AG  
Freiburgstrasse 830A  
CH-3174 Thörishaus  
Tel.: +41 (0)31-8881200  
Fax: +41 (0)31-8881201  
E-Mail [info@ds-derendinger.ch](mailto:info@ds-derendinger.ch)  
Internet: [www.uzin-tyro.ch](http://www.uzin-tyro.ch)



# PALLMANN