

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE-CIRE ORIGINAL

### SPÉCIALEMENT ADAPTÉE AUX BESOINS DES SOLS EN BOIS !



### DESCRIPTION DU PRODUIT :

La finition qui combine de manière extraordinaire les avantages de l'huile et de la cire naturelle en un seul et même produit. L'Huile-Cire Original Osmo est résistante à la salissure et à l'abrasion, hydrofuge et donne une surface au toucher agréable. Elle contient des ingrédients végétaux qui permettent d'obtenir un résultat plus harmonieux comparé aux systèmes traditionnels de finitions – sans traces de pinceau. Application facile – sans couche de fond et sans ponçage intermédiaire – permet d'économiser du temps et de l'argent. Microporeuse, elle ne craquelle, ne s'écaille et ne cloque pas. Insensible aux taches de vin, bière, coca, café, thé, jus de fruits, lait et eau selon la norme industrielle DIN 68861-1A/ EN 12720 – pas de taches d'eau. La couche sèche est inoffensive pour l'homme, les animaux et les plantes (résistante à la sueur et à la salive selon la norme DIN 53160, appropriée pour jouets d'enfants selon EN 71.3). La finition une fois sèche est conforme à la classe B2 (normalement inflammable) selon la norme DIN 4102.

### DOMAINE D'APPLICATION :

Idéale pour la protection de toutes les surfaces en bois telles que les parquets massifs, les planchers, les ponts de bateau, l'OSB, le liège et les surfaces d'escaliers et de meubles.

### COMPOSITION :

Liant à base d'huiles végétales naturelles (huile de tournesol, huile de soja, huile de carthame) et de cires, de paraffine, de pigments d'oxyde de fer et de pigments

organiques, de dioxyde de titane (pigment blanc), de siccateurs (agents séchants) et d'additifs hydrofuges. White spirit désaromatisé (sans benzène). Une déclaration complète détaillée est disponible sur demande.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

Poids spécifique : 0,890-1,070 g/cm<sup>3</sup> (DIN ISO 2811-2)  
Viscosité : 95-210 mPas  
Odeur : faible/légère, inodore après séchage  
Point éclair : >60°C (DIN EN ISO 2719)

### DURÉE DE STOCKAGE :

5 ans et plus si le produit est entreposé dans le contenant initial bien fermé. Si le produit est devenu trop épais à cause du gel, l'entreposer 24h à température ambiante avant utilisation.

### PRÉPARATION :

La surface du bois doit être propre, sèche et exempte de gel (humidité du bois max. 18%). L'Huile-Cire Original Osmo est prête à l'emploi. Ne pas diluer. Bien remuer. Nettoyer soigneusement les anciennes lasures microporeuses. Éliminer totalement les anciennes couches de vernis. Porter un masque de protection en cas de ponçage. Mastiquer les petits trous ou fissures avec la Pâte à Bois Osmo. Ponçage de finition incolore pour les sols P100-120, pour les meubles P120-180. Ponçage de finition coloré/naturel sur les sols pour une couleur intense et une bonne adhérence au minimum P100. Pour un dégradé harmonieux P120-150. Pour les meubles

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE-CIRE ORIGINAL

P120-180. Avant d'huiler la surface, nettoyer soigneusement à l'aide du balai et de l'aspirateur.

Le résultat dépend entre autres des caractéristiques du bois. Pour cette raison - en particulier en cas de support de type inconnu - procéder à une application test. Toutes les indications de rendement et de couleurs se réfèrent au bois de chêne, poncé avec un grain P120-P150.

### APPLICATION :

Avec la Brosse pour Terrasse Osmo (env. 35 ml/m<sup>2</sup>) pour les petites surfaces ou les rebords de sol, la Brosse pour le Sol avec Manche (env. 35 ml/m<sup>2</sup>) pour les Huiles-Cires colorées sur les sols, le Set d'Application pour Huile Teintée (env. 25 ml/m<sup>2</sup>) pour toutes les Huiles-Cires sur les surfaces de meubles, le Rouleau en microfibres Osmo (env. 35 ml/m<sup>2</sup>) pour les Huiles-Cires incolores sur les sols et les marches d'escalier ou l'Osmo Hand- ou FloorXcenter avec un pad blanc (env. 16 ml/m<sup>2</sup>) pour les Huiles-Cires colorées sur les sols, appliquer une fine couche dans le sens des veines du bois et étaler soigneusement (ne pas essuyer avec un chiffon ou autre !). Laisser sécher dans un endroit bien aéré pendant 8 à 10 heures (incolore) ou 24 heures (coloré/naturel). Pour obtenir une surface de qualité, la finition incolore une fois sèche peut être lissée avec un papier abrasif à grain fin (P240-360). Les finitions colorées sont lissées tout au plus avec un pad vert ou noir. Après le séchage, appliquer immédiatement et finement la deuxième couche. Important : traiter les sols au maximum 1x avec une couleur, la couche finale étant toujours une Huile-Cire Osmo incolore (sauf pour le 3040, voir indications). En cas de renouvellement d'une surface déjà huilée, il suffit en général d'une seule couche de finition sur la surface nettoyée.

### NETTOYAGE DES OUTILS :

Avec le Nettoyant/Diluant Osmo (sans composés aromatiques).

### SÉCHAGE :

Laisser sécher env. 8-10 h (incolore) et 24 h (couleur/naturel) dans des conditions climatiques normales (20-23°C/50-65% d'humidité relative) et en veillant à une bonne aération. En cas de températures plus basses et/ou d'humidité plus élevée, le temps de séchage est considérablement prolongé.

### RENDEMENT :

Le rendement du produit pour une couche est de 30 m<sup>2</sup>/l (cf. application). Il dépend fortement des caractéristiques de l'essence du bois de la surface traitée. Toutes les données se réfèrent à des surfaces lisses et rabotées/poncées. D'autres surfaces peuvent entraîner des différences de rendement.

### RECOMMANDATION :

Prêt à l'emploi - ne pas diluer ! Appliquer une fine couche sur le bois propre à l'aide d'un Pinceau Plat Osmo, du Pad d'application, de la Brosse pour le Sol avec Manche ou du Rouleau en Microfibres et étaler uniformément dans le sens des veines du bois (env. 35 ml/m<sup>2</sup>). Le résultat de la finition dépend notamment de l'humidité du bois (max. 18%) et de sa structure. Il est donc recommandé de toujours procéder à une application test, notamment lorsque le support est nouveau ! Important : appliquer au maximum 1 couche pour une mise en couleur, la couche finale étant toujours une Huile-Cire Osmo incolore. Pour l'Huile Cire Original 3040 Blanc, il convient d'appliquer une couche de finition 3040 Blanc afin d'éviter tout jaunissement. Pour la teinte 3041 Natural/3044 bois brut, utiliser une Huile-Cire incolore comme couche de finition.

Premier entretien de sols en bois pré-huilés industriellement ou huilés en finition : avant de procéder au premier entretien d'un sol en bois pré-huile industriellement, il est important de déterminer s'il s'agit d'un sol en bois pré-huile ou huilé en finition. S'il s'agit d'un sol pré-huile, il n'est généralement pas nécessaire de procéder à un premier entretien, mais plutôt d'appliquer une fine couche d'huile complémentaire. Dans le cas d'un parquet huilé en finition, la surface est suffisamment protégée lors de la fabrication. Si vous souhaitez toutefois renforcer cette protection, en particulier pour les zones fortement sollicitées, nous vous recommandons de procéder à un premier entretien dès la pose du sol. Pour des raisons de garantie, nous vous recommandons de suivre les instructions d'entretien et les prescriptions du fabricant de votre parquet. Si vous avez décidé de protéger votre sol en bois en appliquant une couche d'Huile-Cire Osmo, il convient de respecter les points suivants. Procédez à une application test sur un échantillon ou une chute du sol à traiter en suivant les instructions d'application suivantes : couche de finition d'un sol en bois pré-huile : sur les sols en bois pré-huilés, les pores du bois peuvent généralement encore absorber une fine couche d'Huile-Cire Osmo appliquée à l'aide d'une Brosse pour le Sol ou d'un Rouleau en Microfibres dans le sens des veines du bois. Il convient de l'étaler

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE-CIRE ORIGINAL

soigneusement. Prévoir une consommation d'environ 20-25 g/m<sup>2</sup>. Premier entretien d'un sol en bois huilé en finition : les sols en bois huilés en finition n'ont généralement pas besoin d'une protection de surface additionnelle lorsqu'ils sont exposés à une sollicitation normale. Toutefois, il peut être judicieux de procéder à un premier entretien pour prolonger les intervalles d'entretien réguliers dans les zones susceptibles d'être fortement sollicitées. En règle générale, les pores du bois de sols en bois huilés industriellement ne sont pratiquement plus réceptifs à l'application d'une couche supplémentaire d'Huile-Cire Osmo. Il est donc indispensable de veiller à ce que l'application soit très fine. L'Huile-Cire doit être étalée à l'aide d'une machine à polir monodisque ou du Support de pad articulé Osmo, toujours avec un pad blanc. Les excédents de produit doivent être enlevés avec un chiffon en coton non pelucheux. Prévoir dans ce cas une consommation d'environ 5-6 g/m<sup>2</sup>. Une fois la couche d'entretien complémentaire sèche, il ne doit pas être possible de racler l'Huile-Cire de la surface à l'aide d'un ongle ou de tout autre objet.

### CONSEIL :

Les huiles renforcent la teinte naturelle du bois (effet mouillé permanent). L'Huile-Cire Effet Natural 3041, appliquée en couche de fond, empêche cet effet grâce à une faible pigmentation blanchâtre et crée une surface naturelle sur les essences de bois européennes claires telles que le chêne, le frêne, l'érable, l'épicéa, etc. Appliquer l'Huile-Cire 3041 Natural comme première couche. Utiliser une Huile-Cire incolore mate en 2ème couche pour obtenir cette finition naturelle. Il est recommandé de procéder à une application test. Pour l'Huile-Cire 3040 Blanc, utiliser également l'Huile-Cire 3040 Blanc ou l'Huile-Cire 3041 Natural comme couche de finition afin d'éviter tout jaunissement. Attention ! Pour toutes les Huiles-Cires, il est important de souligner qu'une application trop épaisse et une mauvaise aération ralentissent la phase de séchage. A l'intérieur d'armoires et de tiroirs, appliquer au maximum 1x une fine couche avec un chiffon. Déconseillé pour les bois durs denses (p. ex. wengé, merbau, jatoba, etc.), recommandation de produits sur demande ou sur [www.osmo.com](http://www.osmo.com).

### AVIS DE SÉCURITÉ :

Tenir hors de portée des enfants. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Attention : les matériaux tels que les chiffons imbibés de produit liquide peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, laisser sécher à plat ou dans un récipient métallique hermétiquement fermé avant de jeter le produit. Valeur

limite européenne pour le produit (cat. A.i) : 500 g/l de COV. Ce produit contient max. 500 g/l de COV.

### RECYCLAGE :

Recyclage des résidus de produit conformément aux réglementations officielles en vigueur (catalogue européen des déchets CED n° 08 01 12). Ne recycler que les emballages entièrement vides.

### TEINTES :

3011 incolore brillante  
3032 incolore satinée  
3062 incolore mate  
3065 incolore semi-mate  
3040 blanc satinée  
3041 natural mate  
3044 bois brut mate  
3067 gris clair satinée  
3071 miel satinée  
3072 ambre satinée  
3073 terra satinée  
3074 graphite satinée  
3075 noir satinée

### CONDITIONNEMENT (TRANSPARENT) :

0,375 l ; 0,75 l ; 2,5 l

### CONDITIONNEMENTS (COLORÉS/ NATURELS) :

0,375 l ; 0,75 l ; 2,5 l

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances et ont pour but de conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur, mais elles doivent être adaptées/ajustées individuellement aux domaines d'application et aux conditions de mise en oeuvre. Dans la mesure où nous n'avons pas expressément garanti par écrit les aptitudes ou propriétés spécifiques des produits pour un usage contractuel déterminé, les conseils ou informations techniques d'application, même s'ils sont fournis en toute bonne foi, sont dans tous les cas sans engagement. Par ailleurs, nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent. Pour obtenir des informations spécifiques à un pays ou à une région, veuillez contacter le grossiste ou le revendeur spécialisé local. La publication d'une nouvelle édition de ces informations sur le produit remplace les informations précédentes.

Version actualisée au 09/26