



>Description du produit

Huile à base d'huile de lin, de résine alkyde modifiée à l'huile naturelle et d'adjonction de siccatifs sans plomb ni cobalt. Le produit est dilué à l'isoparaffine, résistant à l'abrasion et possède une élasticité tenace ainsi qu'un bon réchauffage du bois. Grâce à la combinaison optimisée de matière première, ce produit possède une excellente résistance à la lumière pour les système huilés et une faible tendance au jaunissement à l'obscurité ! La surface respirante et à pores ouverts est résistante. Grâce à la composition innovante de la matière première, ce produit n'est pas classé selon la réglementation GHS/CLP actuellement en vigueur ! Pour l'entretien et la réparation de planchers huilés.

>Champs d'application

Pour le revêtement de parquets et de meubles et pour le traitement de surface des bois d'intérieur comme les meubles de salon, de chambre et d'enfant et les lambris aux murs ou au plafond. Les résistances mécaniques et chimiques dépendent du nombre de couches d'huile appliquées.

>Préparation du support

Préparation du support	Pour les meubles : le bois doit être propre, sec, selon l'essence du bois, le procédé d'application et l'effet souhaité. Pour les parquets : ponçage soigneux, homogène et graduel du bois brut des parquets qui ont été préalablement posés et préparés de manière conforme par des professionnels.
Ponçage du support grain de - à	120 - 320
Commentaires sur le ponçage	Le ponçage du bois brut est à adapter au grammage souhaité. Plus le grammage est petit, plus le ponçage doit être fin (jusqu'au grain 240 lors du ponçage avec du ScotchBrite). Veiller à poncer les bords et les surfaces de façon homogène. La qualité du ponçage est déterminante pour la qualité de la surface finie !

>Finition

Finition	Après séchage suffisant. Pour les meubles : nettoyage et entretien régulier avec le nettoyant Proterra GR 1900. Pour les parquets : premier entretien et puis entretien régulier avec Hesse PROTECT-CLEANER PR 90 ou Hesse ANTISLIP-CLEANER PR 93 et Hesse INTENSIV-CLEANER PR 91.
----------	--

>Temps

température d'emploi	20 - 40 °C
conditions de transport	hors gel – jusqu'à maximum 35 °C
Délai pour la finition	24 h / 20 °C
Durcissement à cœur	24 h / 20 °C
Accessible après	24 h / 20 °C
Mise en service définitif	7 d / 20 °C

>Application

Application	Buse en mm	Pression en bar
Manuelle Verarbeitung - alle		
Balle de gaze/chiffon		
Spritzen - alle		
Pistolage pneumatique	1,5 - 1,8 mm	2,0 - 3,0 bar
Essuyage avec un chiffon		

>Conseils pour l'application

Enduire à la main :

Enduire une fine couche à l'aide d'une spatule ou d'un rouleau et poncer immédiatement après pour faire pénétrer. Pour les grandes surfaces, travailler à 2.

Application à la main :

Égrener avec un pad abrasif pour faire pénétrer dans le bois, puis enlever tout surplus avec des chiffons en coton.

Pour les meubles :

Appliquer le produit avec un pad abrasif fin, imbibé du produit, puis masser pour faire rentrer le produit dans le bois. Après un bref temps de pose, enlever le surplus avec un chiffon en coton. La surface devrait sembler sèche, sinon, des problèmes de séchage à cœur peuvent en résulter.

Pour les parquets : Appliquer le produit avec une spatule adaptée. Après un court temps de pose, travailler le produit uniformément dans le bois à l'aide d'un monodisque avec un disque blanc non abrasif, jusqu'à ce que la surface ait l'air sèche.

>Données techniques

part de matières premières renouvelables dans la nature en %	19.8
Viscosité (+/- 15 %)	29 s / DIN 53211 - 4 mm
Aspect	incolore
Type Decopaint	LB
Catégorie Decopaint	F
Densité (de la série) kg/l	0.884
Rendement par couche	29 - 88 m ² /l Le rendement dépend fortement du mode d'application. Toutes les indications se réfèrent à un litre du produit prêt-à-l'emploi, si nécessaire durcisseur et diluant inclus.
Point d'éclair	> 60 °C
Giscode	KH1
Temps de stockage (en semaines)	52
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	37 - 40
Extrait sec	40 %
COV FR	C
température d'emploi	20 - 40 °C
Température de stockage	15 - 25 °C
conditions de transport	hors gel – jusqu'à maximum 35 °C
Nombre de couches (max)	2
Grammage par couche (max)	30 g/m ²
Grammage par couche (min)	10 g/m ²
Grammage total	60 g/m ²

>Conseils pour votre commande

Référence	Matité 60° (Gloss)	Conditionnement	Conditionnement
OE 52842	-	1 l, 25 l	1 l, 25 l, 170 l, 1000 l

>Diluant

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
OV 89	OIL-THINNER	1 l, 3 l
OV 5100	Diluant spécial	1 l, 3 l, 5 l, 25 l



>Produits de nettoyage et d'entretien

Référence	Conditionnement	Désignation de l'article
PR 90	1 l, 3 l, 15 l, 25 l	PROTECT-CLEANER
GR 1900	1 l, 2.5 l, 3 l, 25 l	Nettoyant

>Produits complémentaires

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
OR 5180	OIL-HARDENER HIGH-SOLID	0.25 l, 1 l, 3 l, 15 l, 25 l

>Conseils particuliers

Le produit ne convient pas pour les bois ayant tendance au bleuïssement dans les pièces humides. Les caractéristiques du produit ont été testées sur les bois classiques comme le chêne, le hêtre, etc. Pour un emploi sur d'autres bois, vérifier d'abord la compatibilité. Pour éviter les pores blancs sur les bois poreux sombres, nous conseillons d'utiliser, au moins pour la première couche, l'huile en variante brillante. Un durcissement 100 : 4 avec OR 5180 augmente la résistance mécanique et chimique de la surface. L'ajout de durcisseur accélère le séchage à cœur. Temps d'utilisation du mélange 1 h à température ambiante de 20 °C. Les résistances mécaniques et chimiques dépendent du nombre de couches d'huile appliquées. Le produit sèche par oxydation, veuillez respecter les conseils généraux concernant l'application. Le parquet ne doit pas être recouvert d'un film ou d'un tapis avant que le vernis n'ait atteint sa dureté finale. La forte réactivité du produit peut provoquer la formation d'une peau en surface. Veuillez la retirer avant de remuer. Puis, pour des raisons de sécurité, passer le produit au tamis. Bien remuer avant emploi. Consulter et respecter les fiches de données de sécurité les plus récentes !

>Exemple d'application

Parquet : en chêne, planche large à l'ancienne, huilé mat

Ponçage : grain /grille 150, dépoussiérage. Appliquer 1 x 15 - 20 g/m² de Hesse PROTECT-OIL OE 52842 à l'aide d'une spatule. Après un bref temps de pose, travailler le produit dans le bois à l'aide d'un mono-disque avec un pad blanc, jusqu'à ce que la surface semble sèche. Temps de séchage mini. 16 h / 20 °C température ambiante et un échange d'air suffisant.

Appliquer 1 x 15 - 20 g/m² Hesse PROTECT-OIL OE 52842 à l'aide d'une spatule. Après un bref temps de pose, travailler le produit dans le bois à l'aide d'un mono-disque avec un pad blanc, jusqu'à ce que la surface semble sèche. Temps de séchage mini. 16 h / 20 °C température ambiante et un échange d'air suffisant. Puis, le parquet est accessible avec précaution. La sollicitation complète est attendue après au moins 7 d / 20°C température ambiante et un échange d'air suffisant.

Etagère de salon en hêtre huilé mat

Ponçage grain 320, dépoussiérage. Appliquer 1 x 10 - 20 g/m² de Hesse PROTECT-OIL OE 52842 avec un pad d'égrenage fin et égrener régulièrement pour faire pénétrer le produit dans le bois. Après un bref temps de pose, le surplus est enlevé à l'aide d'un chiffon en coton mou jusqu'à ce que la totalité de la surface semble sèche. Temps de séchage mini. 16 h / 20 °C température ambiante et un échange d'air suffisant.

Appliquer 1 x 10 - 20 g/m² Hesse PROTECT-OIL OE 52842 à l'aide d'un pad d'égrenage fin et égrener régulièrement pour faire pénétrer le produit dans le bois. Après un bref temps de pose, le surplus est enlevé à l'aide d'un chiffon en coton mou jusqu'à ce que la totalité de la surface semble sèche. Temps de séchage mini. 16 h / 20 °C température ambiante et un échange d'air suffisant. Emballage: après au moins 24 h / 20 °C température ambiante et une circulation d'air suffisante. La sollicitation complète est attendue après au moins 7 d / 20°C température ambiante et un échange d'air suffisant.




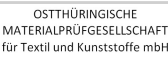
>Informations générales

Au sujet des produits à séchage oxydatif : Une peau peut se former sur la surface de l'huile dans les bidons, particulièrement dans les bidons entamés. Enlevez cette peau avant l'application du produit. Les températures basses, des conditions ambiantes avec de l'humidité élevée, un échange d'air insuffisant ainsi que des substances contenues dans le bois retardant le séchage peuvent prolonger le temps de séchage de l'huile.

Les produits de finition développant de la chaleur pendant leur séchage (huiles siccatives) et des produits de finition formant des dépôts facilement inflammables ne doivent pas être appliqués dans la même cabine de pistolement en raison du danger d'auto-inflammation (voir BGR 500 chapitre 3 "traitement de différents produits de finition"). Pour les chiffons en coton, les cartons et le papier imbibés d'huile, il y a danger d'une auto-inflammation par une accumulation de chaleur. De ce fait, les étendre à l'air pour les laisser sécher, puis les éliminer. Les poussières de bois imbibées d'huile ont également tendance à l'auto-inflammation. Ne pas les éliminer dans des récipients fermés. Merci de ne pas poncer ni égrener à l'intérieur de la cabine de pulvérisation. L'huile même n'est pas auto-inflammable.

Les intervalles nécessaires de nettoyage, d'entretien et de rafraîchissement sont à adapter au nombre de couches d'huile appliquées ainsi qu'à la sorte et à l'intensité de la sollicitation. Les caractéristiques du produit ont été testées sur les essences habituelles comme le chêne, le hêtre etc. Des résines dans les bois mous, exotiques ou inconnus peuvent entraîner des retards de séchage et nuire à l'aspect. Avant l'application sur ces bois, merci tester la compatibilité. Merci de noter que les huiles, comme presque tous les produits naturels, changent de couleur dans le temps, sous l'influence de la lumière et/ou de la température. Leur couleur change aussi bien sous l'influence de la lumière (par exemple sous les rayons UV du soleil), qu'à l'obscurité (par exemple sous une nappe, un tapis ou une armoire). Ceci peut être d'autant plus visible si les supports sont pigmentés clairs. Les surfaces huilées ont une odeur typique qui se diminue au cours du séchage pendant quelques jours. Consignes de nettoyage et d'entretien : respecter la notice d'entretien selon la norme DIN 18356. Nettoyer le parquet avec des chiffons doux toujours bien essorés, pas à grande eau. Merci d'utiliser uniquement des nettoyeurs neutres, sans silicone, ni ammoniac, ni abrasif. L'entretien et le nettoyage régulier avec le Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91 augmentent la durée de vie de la surface (parquet). Nous vous recommandons notre Nettoyeur Proterra GR 1900 pour un nettoyage et un entretien régulier optimal de la surface de vos meubles. Pour connaître la méthode d'application exacte, reportez-vous aux informations techniques correspondantes.

>Propriétés particulières et/ou normes

Norme	Laboratoire d'essais	Symbole	Rapport	N°
Le produit répond aux exigences de la Chem-VOCFarbV (directive allemande concernant les peintures contenant des solvants / transmission en droit allemand de la directive 2004/42/CE).	HESSE			
Sécurité des jouets DIN EN 71-3 (2014-12)	OSTTHÜRINGISCHE MATERIALPRÜFUNGSGESELLSCHAFT		Rapport du test	2.5/127/2018

Nos Informations Techniques sont constamment adaptées à l'état actuel de la technique et des prescriptions légales. Les valeurs indiquées ne sont pas des spécifications, mais des valeurs typiques de la série de produits. Vous trouverez la fiche technique actuelle en français sur notre site www.hesse-lignal.de ou contactez le responsable commercial chez Hesse. Les présentes données ont un caractère consultatif et sont présentées aux mieux de nos connaissances. Elles se basent sur des examens soigneux selon le niveau actuel de la technique. Une obligation légale ne peut pas en résulter. Nous vous renvoyons à nos Conditions de Paiement et de Livraison. La fiche de sécurité selon la directive CE n° 1907/2006 est mise à votre disposition.