



>Description du produit

Hesse WETPROTECT-OIL est un mélange d'huiles naturelles et de résines alkydes modifiées par des huiles naturelles. L'huile à viscosité basse pénètre très bien dans le bois et provoque un bon réchauffage du bois. Elle imprègne particulièrement les fibres du bois et protège ainsi le support des influences de l'humidité. C'est pourquoi elle est particulièrement appropriée comme **première couche d'imprégnation** supplémentaire en combinaison avec d'autres huiles de qualité supérieure. Le produit n'est pas classé selon la directive CLP. Sa formule contient uniquement des matières sèches exempt de cobalt et de plomb ainsi que des solvants choisis et à odeur faible. Il contient ni des fongicides ni des herbicides.

>Champs d'application

Partout à l'intérieur où une bonne résistance à l'humidité de la surface huilée est souhaitée. Traitement de bois à l'intérieur, par exemple la finition de parquets et de meubles d'habitation ou à coucher ou pour les enfants, pour les lambris de plafond et de murs. Dans l'habitation et dans le secteur professionnel, également pour les fortes sollicitations de parquets de de sols en bois. Aussi pour les escaliers et les mains courantes, ainsi que pour les panneaux OSB et les sols en liège. Approprié pour la finition de surfaces de jouets.

>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.
------------------------	--

>Finition

Finition	Selon la sollicitation attendue, après séchage, WETPROTECT-OIL peut être couvert d'autres huiles appropriées, par exemple : 1 - 2 x NATURAL-OIL OE 52832, FLOORCARE-OIL OE 52162, SPEEDCARE-OIL OE 52872 ou NATURAL-SOLID-OIL GE 11254. Séchage intermédiaire : 8 - 16 h / 20 °C température ambiante Pour plus de détails, merci de consulter les Informations Techniques des huiles susmentionnées.
----------	---

>Temps

température d'emploi	20 - 40 °C
conditions de transport	hors gel – jusqu'à maximum 35 °C
Séchage	16 h / 20 °C

>Application

Application
Spritzen - alle
Essuyage avec un chiffon

>Conseils pour l'application

WETPROTECT-OIL est toujours appliquée en une couche épaisse sur la surface professionnellement préparée. Après un temps de pose de 5 - 10 min / 20 °C température ambiante, l'huile est bien travaillé dans le bois avec un pad fin ou similaire. Puis, le surplus est enlevé avec un chiffon en coton non peluchant jusqu'à ce que la surface semble sèche. Après un temps de séchage d'env. 6 h, de préférence après 16 h / 20 °C température ambiante, la couche suivante d'une huile appropriée peut être appliquée.



>Données techniques

part de matières premières renouvelables dans la nature en %	58.9
Viscosité (+/- 15 %)	55 s / DIN EN ISO 2431 - 4 mm
Aspect	incolore
Type Decopaint	LB
Catégorie Decopaint	I
Densité (de la série) kg/l	0.888
Rendement par couche	18 - 59 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
Temps de stockage (en semaines)	26
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	65
Extrait sec	65 %
COV FR	C
température d'emploi	20 - 40 °C
Température de stockage	10 - 35 °C
conditions de transport	hors gel – jusqu'à maximum 35 °C
Nombre de couches (max)	1
Grammage par couche (max)	50 g/m ²
Grammage par couche (min)	15 g/m ²
Grammage total	50 g/m ²

>Conseils pour votre commande

Référence	Matité 60° (Gloss)	Conditionnement	Conditionnement
OE 52068	-	1 l, 25 l	1 l, 25 l, 170 l, 200 l, 400 l, 1000 l

>Conseils particuliers

Veillez respecter la fiche de données de sécurité en vigueur ! Le produit sèche par oxydation, veuillez respecter les conseils généraux concernant l'application. Par la réaction spontanée du liquide au contact de l'oxygène de l'air, une peau peut se former sur les bidons déjà ouverts. Veillez à vérifier avant application. Cette peau ne peut pas être dispersée, seulement retirée avec précaution puis éliminé. Nous vous recommandons de tamiser le liquide avant application.

"Une évaluation des risques a été réalisée selon la directive 2014/90/UE, annexe II, part 3. Aucun risque ni physique ni pour la santé ni pour l'environnement émane des finitions durcies et séchées."

Pendant le traitement, veiller à conserver une température (20 °C) et une circulation d'air suffisantes ! Pour les grandes surfaces, travailler à 2. Une application rapide au rouleau prévient les raccords. Travailler dans le sens du bois. 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 ! Le produit ne convient pas pour les bois ayant tendance au bleuissement dans les pièces humides. Les caractéristiques du produit ont été testées sur les essences habituelles comme le chêne, le hêtre, etc. Pour une application sur d'autres bois, vérifier d'abord la compatibilité ! Merci de réaliser un essai dans les conditions réelles d'utilisation !



>Exemple d'application

Buffet pour un salle à manger en noyer

Ponçage : grain 320 suivi d'un dépoussiérage.

Appliquer 1 couche épaisse de WETPROTECT-OIL OE 52068,

Après un temps de pose de 5 - 10 min. travailler le produit dans le bois et enlever le surplus avec un chiffon en coton.

Séchage : 6 - 8 h / 20 °C

Léger égrenage pour rendre lisse avec du grain 320 - 600

Appliquer 1 couche de 10 - 20 g/m² de NATURAL-SOLID-OIL GE 11254 avec un pad d'égrenage fin et travailler régulièrement dans le bois.

Après un bref temps de pose, le surplus est enlevé avec un chiffon doux en coton jusqu'à ce que la surface semble être régulièrement sèche.

Séchage : > 16 h / 20 °C et un échange d'air suffisant.

Appliquer 1 couche de 10 - 20 g/m² de NATURAL-SOLID-OIL GE 11254 avec un pad d'égrenage fin et travailler régulièrement dans le bois.

Après un bref temps de pose, le surplus est enlevé avec un chiffon doux en coton jusqu'à ce que la surface semble être régulièrement sèche.

Séchage : > 16 h / 20 °C et un échange d'air suffisant.

La sollicitation complète est atteinte après > 7 d / 20 °C.

>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 pistolet 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 de 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.

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. Pour recevoir la fiche technique actuelle, 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.