

Hesse NATURAL-OIL OE 5283x(GG)

>Description du produit

Mélange réchauffé et à séchage rapide d'huiles naturelles et de résines alkydes modifiées avec des huiles naturelles. Sans cobalt et avec solvants à odeur douce et exempts d'aromatiques. La surface à pores ouverts est résistante à l'abrasion et présente une bonne résistance contre les produits d'entretien chimiques. N'est pas soumis à l'obligation de marquage selon le règlement SGH / CLP actuellement en vigueur. Appliquer 1 à 2 x avec une spatule, un rouleau ou un chiffon et égrener avec un pad. Ensuite, retirez le surplus.

>Champs d'application

Les surfaces de meubles et de parquet, ainsi que les marches d'escalier sollicitées normalement ou fortement à l'intérieur. La résistance mécanique et chimique dépend 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 nettoyeur 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

Séchage	6 h / 20 °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		

Hesse NATURAL-OIL OE 5283x(GG)

>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

Viscosité (+/- 15 %)	75 s / DIN EN ISO 2431 - 4 mm
Aspect	incolore
Type Decopaint	LB
Catégorie Décopaint	J
Densité (de la série) kg/l	0.884 - 0.886
Rendement par couche	30 - 89 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	62 °C
Giscode	KH1
Temps de stockage (en semaines)	52
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	43.4
Extrait sec	43 %
COV FR	C
Température de stockage	15 - 25 °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)	Niveau de brillance	Conditionnement	Conditionnement
OE 52832	8 - 12	mat	1 l, 2,5 l, 25 l	1 l, 2,5 l, 25 l
OE 52839	≥ 90	haut brillant	1 l, 2,5 l, 25 l	1 l, 2,5 l, 25 l

>Diluant

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

>Produits de nettoyage et d'entretien

Référence	Conditionnement	Désignation de l'article
PR 90	1 l, 25 l	PROTECT-CLEANER
GR 1900	1 l, 25 l	Nettoyant
OE 88-2	1 l, 5 l	PROTECT-OIL

Hesse NATURAL-OIL OE 5283x(GG)

>Produits complémentaires

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
OR 87	OIL-HARDENER	0.25 l
OR 88	OIL-HARDENER HIGH-SOLID	0.25 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 10 : 1 avec OR 87 ou 100 : 4 avec OR 88 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: parquet à l'ancienne en chêne, huilé mat. Ponçage du bois brut : grain /grille 150 suivi d'un dépoussiérage. 1 x 15 - 20 g/m². Appliquer le NATURAL-OIL OE 52832 de Hesse à la spatule. Laisser agir un court instant, puis incorporer avec la ponceuse monodisque équipée d'un disque blanc jusqu'à ce que la surface ait l'air sèche. Temps de séchage minimum 16 h à une température ambiante de 20 °C et renouvellement d'air suffisant. 1 x 15 - 20 g/m². Appliquer le NATURAL-OIL OE 52832 de Hesse à la spatule. Laisser agir un court instant, puis incorporer avec la ponceuse monodisque équipée d'un disque blanc jusqu'à ce que la surface ait l'air sèche. Temps de séchage minimum 16 h à une température ambiante de 20 °C et renouvellement d'air suffisant. Ensuite, on peut marcher le parquet, avec précaution. La robustesse complète est atteinte après au moins 7 j à une température ambiante de 20 °C et renouvellement d'air suffisant. Armoire de salon, noyer, huilée, satinée : Ponçage du bois brut grain 320 suivi d'un dépoussiérage. 1 x 10 - 20 g/m². Appliquer le NATURAL-OIL OE 52839 de Hesse avec une feuille abrasive et le poncer uniformément pour le faire pénétrer. Laisser un peu agir et retirer le surplus avec un chiffon en coton doux jusqu'à ce que la surface ait l'air uniformément sèche. Temps de séchage minimum 16 h à une température ambiante de 20 °C et renouvellement d'air suffisant. 1 x 10 - 20 g/m². Appliquer le NATURAL-OIL OE 52839 de Hesse avec une feuille abrasive et le poncer uniformément pour le faire pénétrer. Laisser un peu agir et retirer le surplus avec un chiffon en coton doux jusqu'à ce que la surface ait l'air uniformément sèche. Temps de séchage minimum 16 h à une température ambiante de 20 °C et renouvellement d'air suffisant. Prêt à l'emballage: après un temps de séchage minimum 24 h à une température ambiante de 20°C et circulation d'air suffisante. La robustesse complète est atteinte après au moins 7 jours à une température ambiante de 20 °C et renouvellement d'air suffisant.

Hesse NATURAL-OIL OE 5283x(GG)





>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 pistelage 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. 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 PROTECT-CLEANER PR 90 et le Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91 augmentent la durée de vie de la finition.

>Propriétés particulières et/ou normes

Norme	Laboratoire d'essais	Symbole	Rapport	N°
Le produit répond aux exigences de la Chem-VOC FarbV (directive allemande concernant les peintures contenant des solvants / transmission en droit allemand de la directive 2004/42/CE).	HESSE			
Résistant à la salive et à la sueur selon la norme DIN 53160 Partie 1 et 2 : aucune décoloration (étape 5)	HESSE			
Effet antidérapant R 10 conformément à DIN 51130	SFV		N° de certificat	82611807.001 (OE 52832)
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. 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.