

## Informations techniques

# Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x(matité)



### Description du produit

Hesse FLOORCARE-OIL est un mélange d'huiles naturelles et de résines alcydes modifiées par d'huiles naturelles. L'huile a une couleur propre claire et se distingue par le film de protection de qualité supérieure, sa très bonne résistance à la rayure ainsi qu'un très bon réchauffage du bois. Malgré son temps d'application long, le produit convainc par son séchage rapide ce qui permet d'appliquer deux couches en une journée. Selon l'effet de surface souhaité, l'égrenage habituel pour les huiles pour faire pénétrer le produit dans le bois et l'enlèvement du surplus peut être supprimé. Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon la directive CLP et formulé uniquement avec des matières sèches exemptes de cobalt et de plomb ainsi qu'avec des solvants soigneusement choisis.

### Champs d'application

Dans l'habitat ainsi que dans les domaines industrielles et commerciales, même en cas de forte sollicitation imposée aux parquets et planchers. Également pour les escaliers et mains courantes, ainsi que les panneaux OSB et les sols en liège.

### Support

- Feuillus foncés à pores fins
- Feuillus foncés à pores grossiers
- Feuillus clairs à pores fins
- Feuillus clairs à pores grossiers
- OSB

### 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



120 - 180

#### Égrenage grain



320 - 400

#### 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 !

### Application

| Application           | buse (diamètre)                                                                     | Pression | Pression d'atomisation |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Balle de gaze/chiffon |  |          |                        |
| rouleau manuel        |  |          |                        |
| Au pinceau            |  |          |                        |

Vous trouverez de plus amples informations sur les instructions de commande sur notre site Internet, auprès de nos conseillers clientèle et de nos collaborateurs du service extérieur ainsi qu'auprès de vos revendeurs spécialisés.

## Informations techniques

### Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x(matité)



#### Temps

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Séchage                          |  16 h / 20 °C |
| Revêtement suivant à l'intérieur | 24 h / 20 °C                                                                                   |
| Résistant selon                  |  7 d / 20 °C  |
| Accessible après                 | 16 h / 20 °C                                                                                   |
| Durcissement à cœur              |  7 d / 20 °C  |

#### Finition

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finition | Après séchage suffisant.<br>Pour les meubles : nettoyage et entretien régulier avec le nettoyeur Proterra GR 1900.<br>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. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Conseils pour l'application

Application d'une à 2 couches sur des supports correctement préparés. Le durcissement dans un rapport 100 : 4 avec le durcisseur OR 5180 accélère le durcissement à cœur et augmente la résistance mécanique et chimique de la surface. Temps d'application du mélange 1 h / 20°C température ambiante. Application au pistolet ou au rouleau manuel avec des rouleaux non peluchant, par exemple des rouleaux en mohair court. Lors de la première utilisation du rouleau, enlever les peluches volants à l'aide de scotch. Pour la première couche diluer l'huile de 10 – 20 % avec le diluant OV 5100. Appliquer une couche fine, puis égrener immédiatement avec un pad pour faire pénétrer le produit dans le bois.

#### Conseils particuliers

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 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 recommandons d'utiliser, au moins pour la première couche, l'huile en variante brillante. Lorsque l'huile est appliquée sur des surfaces huilées en blanc ou en des couleurs claires, nous recommandons l'ajout de 2 % de OIL-COLOUR-MIX OP 900 dans l'huile incolore. Ainsi, l'évaluation concernant le grammage est facilitée et les décolorations typiques aux huiles sont minimisées. Merci de réaliser une surface d'essai sous les conditions pratiques. Après séchage suffisant, une finition est possible avec le même produit.

Vous trouverez de plus amples informations sur les instructions de commande sur notre site Internet, auprès de nos conseillers clientèle et de nos collaborateurs du service extérieur ainsi qu'auprès de vos revendeurs spécialisés.

# Informations techniques

## Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x(matité)

### Données techniques

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscosité (+/- 15%)                |  48 s / DIN4                                                                                                                                                                          |
| Rendement par couche               |  9 - 22<br>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. |
| Part des matières premières renou- |  22,433 %                                                                                                                                                                             |
| Extrait sec                        |  43,1 - 44,3 %                                                                                                                                                                        |
| COV EU                             | 55,7 - 56,9 %                                                                                                                                                                                                                                                          |
| COV FR                             | A+                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temps de stockage (en semaines)    |  26                                                                                                                                                                                   |
| Température de stockage            |  10 - 35                                                                                                                                                                              |
| température d'emploi               |  20 - 40                                                                                                                                                                              |
| Nombre de couches (max)            |  2                                                                                                                                                                                    |
| Grammage par couche (min)          |  40 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                |
| Grammage par couche (max)          |  60 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                |
| Grammage total                     |  120 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                               |

### Propriétés particulières / normes

| Signes                                                                              | Norme d'essai / base                                                                                       | Signes                                                                              | Norme d'essai / base                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Résistant à la salive et à la sueur selon la norme DIN 53160 Partie 1 et 2 : aucune décoloration (étape 5) |  | Le produit répond aux exigences de la Chem-VOCFarbV (directive allemande concernant les peintures contenant des solvants / transmission |
|  | Sécurité de jouets selon DIN EN 71-3                                                                       |  | Produit de construction dont l'émission est contrôlée selon les principes du DIBt (Institut allemand de la construction)                |

### Exemple d'application

Ponçage du bois : grain 120 dépoussiérage.  
appliquer 2 x 40 - 60 g/m<sup>2</sup> de Hesse FLOORCARE-OIL OE 52162 à l'aide d'un rouleau approprié.  
Séchage intermédiaire mini 8 h / 20 °C température ambiante et une circulation d'air suffisante .

Praticable après 24 h / 20 °C température ambiante et une circulation d'air suffisante .  
La sollicitation complète est donnée après mini 7 d / 20 °C température ambiante et un échange d'air suffisant.

Vous trouverez de plus amples informations sur les instructions de commande sur notre site Internet, auprès de nos conseillers clientèle et de nos collaborateurs du service extérieur ainsi qu'auprès de vos revendeurs spécialisés.

## Informations techniques

# Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x(matité)

### Conseils pour votre commande

| Référence | Matité 60° (Gloss +/-5) | Matité        |
|-----------|-------------------------|---------------|
| OE_52164  | 22                      | satiné mat    |
| OE_52167  | 48                      | demi brillant |

### Accessoires

|                                         | Référence | Désignation de l'article |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------|
| Diluant                                 | OV 89     | OIL-THINNER              |
|                                         | OV 5100   | Diluant spécial          |
| Produits complémentaires et d'entretien | PR 93     | ANTISLIP-CLEANER         |
|                                         | PR 90     | PROTECT-CLEANER          |

### Conseils généraux pour l'application

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 pistolage 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 de nettoyage, d'entretien et de rafraîchissement nécessaires doivent être adaptés au nombre de couches d'huile appliquées, ainsi qu'au type et à l'intensité de la sollicitation, en particulier lorsque les conditions climatiques sont durablement exigeantes avec une humidité de l'air et une température élevées. 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 nettoyants neutres, sans silicone, ni ammoniac, ni abrasif. L'entretien et le nettoyage régulier avec le Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91, Hesse ANTISLIP-CLEANER PR 93 augmentent la durée de vie de la surface (parquet).

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](http://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.

Vous trouverez de plus amples informations sur les instructions de commande sur notre site Internet, auprès de nos conseillers clientèle et de nos collaborateurs du service extérieur ainsi qu'auprès de vos revendeurs spécialisés.