

Informations techniques

Hesse Fond HYDRO HG 6580

Description du produit

Fond HYDRO mono-composant, utilisation universelle, à séchage rapide, très thixotrope, particulièrement garnissant, à égrenage facile, pour les finitions de pores ouverts à pores fermés.

Champs d'application

Pour tout l'aménagement intérieur pour l'habitat ; en particulier pour la finition d'objets tridimensionnels. Sur les feuillus et les conifères européens classiques, avec une finition adaptée à la finition complète du système.

Champ d'application

- Aménagement intérieur
- Meubles
- Applications spéciales
- Portes

Support

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

Préparation du support

Préparation du support

Bois propre et sec, exempt d'huile, de graisse, de cire ou de silicones. Support poncé correctement et exempt de poussière de ponçage.

Ponçage du support grain



120 - 220

Égrenage grain



280 - 320

Commentaires sur le ponçage



La qualité et l'homogénéité du ponçage du bois et de l'égrenage sont décisifs pour le rendu final de la surface. Après le ponçage, dépoussiérez comme prescrit.

Application

Application	buse (diamètre)	Pression	Pression d'atomisation
Airless	 0,23 - 0,38 mm	100 - 120 bar	
Airmix	 0,23 - 0,38 mm	60 - 100 bar	1,5 - 2,5 bar
Pistolage pneumatique			

Temps

Séchage



1 h / 20 °C

Empilable après



16 h / 20 °C

Durcissement à cœur



1 d / 20 °C

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 Fond HYDRO HG 6580

Finition

Finition

Finition : possible avec le même produit ou des vernis appropriés après un séchage de 1 – 2 heures à une temp. ambiante de 20 °C et une circulation d'air suffisante.

Conseils pour l'application

Recouvrabilité: possible avec le même produit après un bon égrenage. Nettoyer les outils de travail à l'eau. Utiliser le nettoyeur HYDRO HV 6917 pour enlever les résidus de produit séchés. En cas de travaux combinés (produits HYDRO et à base de solvants), rincer les appareils d'application avec du diluant intermédiaire HYDRO Hesse HV 6904.

Conseils particuliers

Ne pas "percer" le produit en ponçant ! Recouvrable après un séchage suffisant et un ponçage conforme aux recommandations avec des produits adaptés à l'usage prévu et en fonction de l'installation particulière du client, voir les Techniques de Surface.

Données techniques

Viscosité (+/- 15%)	 0 s / NA
Rendement par couche	 9 - 13 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.
Part des matières premières renou-	 0 %
Extrait sec	 42,5 %
COV FR	A+
conditions de transport	 10 - 30 °C
Temps de stockage (en semaines)	 26
Température de stockage	 10 - 30 °C
température d'emploi	 18 - 22 °C
Nombre de couches (max)	 2
Grammage par couche (min)	 80 g/m ²
Grammage par couche (max)	 120 g/m ²
Grammage total	 240 g/m ²

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 Fond HYDRO HG 6580

Propriétés particulières / normes

Signes Norme d'essai / base



Le produit répond aux exigences de la ChemVOCFarbV (directive allemande concernant les peintures contenant des solvants / transmission en droit allemand de la directive 2004/42/CE).

Exemple d'application

Lambris en érable naturel, satiné mat

Ponçage du bois grain 150 - 180, dépoussiérage.

Couche de fond : 1 x 100 - 120 g/m² de Hesse fond HYDRO HG 6580. Séchage minimum 1 h / 20 °C température ambiante et une circulation d'air suffisante.

Egrenage grain 280, dépoussiérage.

Finition : 1 x 100 - 120 g/m² de Hesse vernis HYDRO multi-couches HE 65834.

Emballage: après au moins 16 h / 20 °C température ambiante et une circulation d'air suffisante.

Conseils pour votre commande

Référence	Couleur	Matité 60° (Gloss +/-5)	Matité
HG_6580			

Accessoires

	Référence	Désignation de l'article
Diluant de nettoyage	HV 6917	Nettoyant HYDRO
	HV 6904	Diluant intermédiaire HYDRO

Conseils généraux pour l'application

Lors de l'application de produits HYDRO, les pièces des machines en contact avec le produit doivent être en acier inoxydable. L'humidité du bois doit se situer entre 8 - 12 %. Ne pas appliquer ou faire sécher les produits HYDRO si la température du produit et la température ambiante sont inférieures à 18 °C. L'humidité idéale de l'air pour l'application se situe entre 55 et 65 %. Une humidité de l'air ambiante trop basse au moment de l'application entraîne des problèmes de surface (p. ex. des fissures de rétrécissement) et un taux d'humidité trop élevé retarde le séchage, parfois de manière importante ! Afin d'éviter les problèmes d'accrochage, égrenez les surfaces appliquées immédiatement avant application de la couche suivante et finissez les surfaces égrenées aussitôt. Lors d'une application sur les films etc., merci de vérifier l'accrochage par une finition d'essai sur le support que vous souhaitez utiliser ! Le durcissement optimal des surfaces finies et évaporées est atteint à des températures supérieures à 20 °C et de 40 °C maximum. Une circulation d'air suffisante et sans courant d'air doit être assurée. La dureté finale de la finition est atteinte après une semaine, à condition d'un stockage correct (à une température ambiante minimum de 20 °C). Les bois à forte teneur en cire, p. ex. le teck, ont un impact négatif sur l'adhérence. Les substances naturelles du bois solubles dans l'eau, comme celles du frêne ou de l'acide tannique de bois comme dans le chêne, peuvent provoquer des changements de couleur et la décoloration de la finition. Nous conseillons de réaliser une finition d'essai pour évaluer l'effet de la couleur, de l'accrochage et du processus de séchage dans les conditions réelles d'utilisation.

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 Fond HYDRO HG 6580



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.

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.