

Informations techniques

Hesse FANTASTIC-NATURA DA 48660

Rapport de mélange (volumétrique):: 10 : 1 DR_4071

Description du produit

FANTASTIC-NATURA est un vernis PU effet bois naturel, qui ne rehausse pas le veinage, formulé à base de solvants, résistant à la rayure. Le vernis multi-couches sans composés aromatiques et non jaunissants peut être utilisé sans problème aussi bien sur des bois clairs décolorés que sur des bois foncés. Le caractère naturel, le toucher et la couleur du bois restent préservés. Grâce à la réticulation élevée, on obtient une bonne résistance chimique et mécanique avec FANTASTIC-NATURA.

Champs d'application

FANTASTIC-NATURA peut être utilisé sur presque tous les meubles en bois à l'intérieur, ainsi que pour les corps et les façades de meubles de cuisine. Une utilisation comme fond éclaircissant, p. ex. en combinaison avec Hesse vernis FANTASTIC-CLEAR dans les quatre différentes matités ou le vernis FANTASTIC-CLEAR ULTRAMATT est également possible.

Champ d'application

Support

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

Préparation du support

Ponçage du support grain  120 - 180

Égrenage grain  280 - 320

Application

Application	buse (diamètre)	Pression	Pression d'atomisation
Airmix 	0.23 - 0.28	60 - 100	2 - 2.5
Pistolage pneumatique			
automate de pulvérisation			

Temps

Pot-life 8 h / 20 °C

Séchage 2 h / 20 °C

Empilable après 16 h / 20 °C

Durcissement à cœur  7 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 FANTASTIC-NATURA DA 48660

Rapport de mélange (volumétrique):: 10 : 1 DR_4071

Données techniques

Viscosité (+/- 15%)	32 s / DIN4
Rendement par couche	6 - 9 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-	 0,914 %
Extrait sec	14,1%
COV FR	A+
conditions de transport	à l'abri du gel - jusqu'à 35 °C max.
Temps de stockage (en semaines)	 52
Température de stockage	 16 - 40
Nombre de couches (max)	2
Grammage par couche (min)	 100 g/m ²
Grammage par couche (max)	 150 g/m ²
Grammage total	300 g/m ²
Rapport de mélange (volumétrique):	 10 : 1 DR_4071
Rapport de mélange (au poids)	 100 : 11 DR_4071

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 FANTASTIC-NATURA DA 48660

Rapport de mélange (volumétrique):: 10 : 1 DR_4071

Propriétés particulières / normes

Signes Norme d'essai / base



Attestation d'examen CE de type (module B), peinture pour navires selon résolution IMO MSC.61(67)-(code FTP).



Sécurité de jouets selon DIN EN 71-3



Classification du comportement au feu conformément à DIN EN 13501-1; sur du support certifié.



Classifié difficilement inflammable B1 selon la norme DIN 4102; sur les supports adaptés.



DIN 68861-Partie 1B (surfaces de meubles; sollicitations chimiques)

Geeignet als Oberflächenbehandlungsmittel von Holz für Arbeitsflächen in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben und darf dabei in direkten Kontakt mit Lebensmitteln aller Art kommen.



Sécurité de jouets selon DIN EN 71-3

Exemple d'application

Essence : chêne, massif
Ponçage : grain 120 - 150
Fond : 1 x 100 - 130 g/m² avec FANTASTIC-NATURA DA 48660, rapport de mélange (en volume) 10 : 1 avec durcisseur PU DR 4071, ajout de 10 - 20 % de DV 494 / DV 4994 par rapport au mélange laque/durcisseur
Séchage intermédiaire : > 2 h / 20 °C
Égrenage : grain 320 - 400
Finition : 1 x 100 - 130 g/m² FANTASTIC-NATURA DA 48660, rapport de mélange (en volume) 10 : 1 avec le durcisseur PU DR 4071, ajout de 10 - 20 % de DV 494 / DV 4994 par rapport au mélange laque/durcisseur
Prêt à l'emballage : après au moins 16 h / 20 °C

Conseils pour votre commande

Référence	Couleur	Matité 6° (Gloss +/-5)	Matité
DA_48660			ultra mat

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 FANTASTIC-NATURA DA 48660

Rapport de mélange (volumétrique):: 10 : 1 DR_4071

Accessoires

	Référence	Désignation de l'article
Durcisseur	DR_4071	Durcisseur PU
Diluant	DV_4994	Diluant PU
	DV_4935	Diluant PU spécial
Retardeur	DV_4909	Diluant PU retardateur
Diluant de nettoyage	RV_1	Diluant de nettoyage

Conseils généraux pour l'application

Il est déconseillé d'utiliser et de faire sécher les produits PU si leur température et la température ambiante sont inférieures à 18 °C et 40 % d'HR, valeurs idéales : 20 - 25 °C, 50 - 65 % HR. Tout écart conduit à des perturbations du séchage ou du durcissement. Afin d'éviter les problèmes d'accrochage, les surfaces revêtues de produits PU devraient être égrenées juste avant l'application de la couche suivante puis être finies aussitôt. Les vieux mélanges de produits PU-durcisseur altèrent la qualité de la surface (adhérence / résistances). Les bois fraîchement décolorés doivent sécher au moins 48 h / 20 °C avant finition avec les vernis PU appropriés. Si le stockage est conforme (min. 20 °C temp. amb.), le produit atteindra sa dureté finale en une semaine.

 Merci de réaliser un essai dans les conditions réelles d'utilisation !

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.