

>Description du produit

Le fond PU Hesse DG 4708-0017 est un fond bicomposant à base de résine polyester. Ce produit garnissant est très thixotropique. Le fond se caractérise par des propriétés d'égrenage très poudreuses.

>Champs d'application

Ce fond PU peut être utilisé dans tout l'aménagement intérieur, y compris la cuisine et la salle de bains, pour les finitions garnissantes à pores fermés, avec une finition appropriée.

>Préparation du support

Préparation du support	Le bois doit être propre et sec. Traitement du support selon l'essence du bois et de la méthode d'application.
Ponçage du support grain de - à	150 - 180
Égrenage (grain) de - à	320 - 400

>Finition

>Temps

Temps d'application	1 - 1,5 h / 20 °C
Séchage	90 min / 20 °C
Empilable après	> 4 h / 20 °C
Durcissement à cœur	7 d / 20 °C

>Application

Application	Buse en mm	Pression en bar	Pression de pulvérisation en bar
Spritzen - alle			
Installation bi-composante			
Airless	0,23 - 0,28	100 - 150	
Airless basse pression			
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2,0 - 2,5
Pistolage pneumatique	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0	
automate de pulvérisation pour profilés			
automate de pulvérisation			
robot de pulvérisation			

>Données techniques

Viscosité (+/- 15 %)	48 s / DIN 53211 - 4 mm
Aspect	incolore
Densité (de la série) kg/l	1.006
Rendement par couche	7 - 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.
Point d'éclair	24 °C
Temps de stockage (en semaines)	52
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	48
Extrait sec	48 %
COV FR	A+
Température de stockage	16 - 25 °C
Nombre de couches (max)	2
Grammage par couche (max)	150 g/m ²
Grammage par couche (min)	80 g/m ²
Grammage total	300 g/m ²
Rapport de mélange (gravimétrie)	100 : 49 Durcisseur PU DR 4035-0007

>Conseils pour votre commande

Référence	Matité 60° (Gloss)	Conditionnement	Conditionnement
DG 4708-0017	-	5 l, 25 l	5 l, 25 l

>Durcisseur

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
DR 4035-0007	Durcisseur PU	1 l, 2.5 l, 12.5 l

>Diluant

Référence	Conditionnement	Désignation de l'article
DV 4900	1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l	Diluant PU

>Retardeur

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
DV 4909	Diluant PU retardateur	1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l

>Diluant de nettoyage

Référence	Conditionnement	Désignation de l'article
RV 1	5 l, 10 l, 15 l, 25 l	Diluant de nettoyage

>Conseils particuliers

Le produit ne convient pas pour l'application sur les surfaces blanchies ! Lors d'une application en plusieurs couches et en couches épaisses sur les bois ou teintés foncés, des grisaillements peuvent apparaître. Notre recommandation pour ces applications est DG4708-0003. Ne pas utiliser le produit sur les bois clairs ou teintés dans des couleurs autres que les couleurs bois.

>Exemple d'application


Le cycle et les paramètres d'application sont adaptés aux conditions d'application et de séchage du client. A cet effet, merci de bien vouloir consulter les DDA (Détail Des Applications).

>Informations générales

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 !

>Propriétés particulières et/ou normes

Norme	Laboratoire d'essais	Symbole	Rapport	N°
La formule est exempte de : produits de protection du bois, métaux lourds toxiques, plastifiants du type phtalate, formaldéhyde, matières CMR de la catégorie 1A + 1B et de composés aromatiques volatils et organiques halogénés.	HESSE			

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.