

## Informations techniques

# Hesse PU Apprêt MODULO DP 4778-9343

Rapport de mélange (volumétrique):: 5 : 1 DR\_4035

### Description du produit

L'apprêt PU MODULO DP 4778-9343 est un apprêt alkyde PU bicomposant pigmenté, très garnissant, facile à égrener et présentant une tenue excellente sous les laques Hesse. L'apprêt PU MODULO est parfaitement approprié pour les cycles de finition à pores fermés et permet de choisir et d'utiliser différents types de durcisseurs PU. En fonction du support ou des conditions techniques de l'applicateur, il est possible de formuler le produit de manière optimale et orientée sur le processus.

### Champs d'application

Dans tout l'aménagement intérieur, y compris les zones très sollicitées comme la cuisine ou la salle de bain. Une application est possible sur les bois les plus divers, MDF et de nombreux papiers mélaminés. Grâce à ses très bonnes caractéristiques d'accrochage, l'apprêt PU isolant peut également être appliqué en tant que primer d'accrochage sur différents plastiques. Pour les finitions pour intérieurs de navires, nous conseillons l'apprêt PU isolant certifié IMO DP 4791-9343.

Veillez consulter les conseils pour l'application dans cette Information technique pour connaître les différentes options de durcissement et les types de durcisseurs complémentaires disponibles au choix !

### Champ d'application

- Aménagement intérieur
- Cuisine et salle de bain
- Meubles
- Applications spéciales

### Support

- Feuillus foncés à pores fins
- Feuillus foncés à pores grossiers
- Feuillus clairs à pores fins
- Feuillus clairs à pores grossiers
- Conifères
- MDF
- Film d'apprêt
- Film mélaminé
- Papier

### Préparation du support

#### Préparation du support

Bois propre et sec, en fonction de l'essence du bois et de la méthode d'application. Effectuer un ponçage de nettoyage sur du mélaminé avant toute application d'un produit de finition.

#### Ponçage du support grain



150 - 320

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 PU Apprêt MODULO DP 4778-9343

Rapport de mélange (volumétrique):: 5 : 1 DR\_4035

## Application

Application	buse (diamètre)	Pression	Pression d'atomisation
<b>Installation bi-composante</b>			
Airless	 0.23 - 0.28	100 - 150	
<b>Airless basse pression</b>			
Airmix	 0.23 - 0.28	60 - 100	2 - 2.5
<b>Pistolage pneumatique</b>			
automate de pulvérisation pour profilés			
machine à rideau traditionnelle à lèvres			
automate de pulvérisation			
robot de pulvérisation			
machine à rideau avec tête à débordement			

## Temps

Pot-life	0,75 h / 20 °C
Séchage	3 h / 20 °C
Durcissement à cœur	 7 d / 20 °C

## Finition

**Finition** Après un séchage suffisant et un égrenage soigneux de l'apprêt, avec les laques cellulosiques et PU de la gamme Hesse.

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 PU Apprêt MODULO DP 4778-9343

Rapport de mélange (volumétrique):: 5 : 1 DR\_4035

### Conseils pour l'application

#### Durcisseurs disponibles au choix :

DR 4052/ 5 : 1 sous haut brillant, excellente tenue

Grammage 1 - 4 x 150 - 200 g/m<sup>2</sup>

Durée de vie en pot 1,75 h

Séchage 6 h / 20 °C, de préférence pendant la nuit

DR 4058 / 4 : 1 apprêt isolant universel pour corrections

Grammage 1 - 4 x 150 - 200 g/m<sup>2</sup>

Durée de vie en pot 1,5 h

Séchage 5 h / 20 °C, de préférence pendant la nuit

DR 4035-0007 / 5 : 1 à séchage rapide, Application avec une installation de dosage 2K recommandée

Grammage 1 - 2 x 150 - 200 g/m<sup>2</sup>

Durée de vie en pot 45 min

Séchage 1,5 h / 20 °C

### Conseils particuliers








Sur panneaux MDF : Les panneaux épais, réalisés en collant plusieurs panneaux fins l'un sur l'autre, sont particulièrement sensibles aux fissures sur les chants (dû aux différentes tensions). Il vaut mieux choisir directement un panneau MDF dans l'épaisseur souhaitée. Les chants des panneaux collés sont à poncer pour les rendre planes et à isoler avec un isolant incolore. Avant toute application d'un produit de finition, laisser évaporer l'eau apportée lors du collage.

## Informations techniques

# Hesse PU Apprêt MODULO DP 4778-9343

Rapport de mélange (volumétrique):: 5 : 1 DR\_4035

## Données techniques

Viscosité (+/- 15%)	90 s / DIN4
Rendement par couche	5 - 10 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	66 %
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)	4
Grammage par couche (min)	 140 g/m <sup>2</sup>
Grammage par couche (max)	 300 g/m <sup>2</sup>
Grammage total	400 g/m <sup>2</sup>
Rapport de mélange (volumétrique):	 5 : 1 DR_4035
Rapport de mélange (au poids)	 100 : 14 DR_4035

## Propriétés particulières / normes

### Signes Norme d'essai / base



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.



Résistant à la salive et à la sueur selon la norme DIN 53160 Partie 1 et 2 : aucune décoloration (étape 5)



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

## 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).

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 PU Apprêt MODULO DP 4778-9343

Rapport de mélange (volumétrique):: 5 : 1 DR\_4035



## Conseils pour votre commande

Référence	Couleur	Matité 6° (Gloss +/-5)	Matité
DP_4778-9343			

## Accessoires

	Référence	Désignation de l'article
<b>Durcisseur</b>	DR_4035	Durcisseur PU
<b>Retardeur</b>	DV_4909	Diluant PU retardateur
<b>Diluant de nettoyage</b>	RV_1	Diluant de nettoyage

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.