

>Description du produit

Hesse laque PU effet miroir DB 46334-M0966 est une laque PU bi-composante pour l'application sur du verre. Ce produit à séchage rapide et avec un très bon accrochage est particulièrement approprié pour les accents de surfaces originaux et créatifs sur du verre blanc. Avec peu de travail et en utilisant l'Additif effet DZ 4992-05856 en combinaison avec la laque effet miroir, vous obtiendrez un effet ancien impressionnant.

>Champs d'application

Le DB 46334-M0966 peut être utilisé dans toute la décoration intérieure dans l'habitation, sur du verre blanc mais également sur du verre structuré avec une finition de protection appropriée (par ex. DB 42105-(couleur)).

>Préparation du support

Préparation du support	La préparation du support est décisive pour l'accrochage de la finition. La surface en verre à finir doit être propre et exempte de graisse. Avant l'application, nettoyer soigneusement la surface en verre à l'aide du nettoyant pour verre Hesse ZD 101.
Égrenage (grain) de - à	320 - 400

>Finition

Finition	Après un séchage de maximum 3 h / 20°C et l'enlèvement du brouillard de pulvérisation avec un chiffon en gaze sous peu de pression, finition avec la laque PU Hesse pour verre DB 42105-(couleur).
----------	--

>Temps

Temps d'application	< 3 h / 20 °C
Pot-life	8 h / 20 °C
Séchage	1 h / 20 °C
Délai pour la finition	3 h / 20 °C
Empilable après	> 16 h / 20 °C
Durcissement à cœur	7 d / 20 °C

>Application

Application	Buse en mm	Pression en bar
Spritzen - alle		
Pistolage pneumatique	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0

>Conseils pour l'application

Le support est à nettoyer et à dégraisser soigneusement avec le nettoyant pour verre Hesse. La préparation correcte du support est décisive pour l'accrochage de la finition.

>Données techniques

Viscosité (+/- 15 %)	28 s / DIN EN ISO 2431 - 4 mm
Aspect	couvrant
Densité (de la série) kg/l	0.902
Rendement par couche	11 - 15 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	-2 °C
Temps de stockage (en semaines)	26
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	1
Extrait sec	1 %
COV FR	A+
Température de stockage	16 - 25 °C
Nombre de couches (max)	1
Grammage par couche (max)	80 g/m ²
Grammage par couche (min)	60 g/m ²
Grammage total	80 g/m ²
Rapport de mélange (gravimétrie)	100 : 4 Durcisseur PU DR 4076-0002

>Conseils pour votre commande

Référence	Couleur	Matité 60° (Gloss)	Niveau de brillance	Conditionnement	Conditionnement
DB 46334-M0966	SPIEGELLACK	18 - 23	satiné mat	1 l, 5 l, 25 l	1 l, 5 l, 25 l

>Durcisseur

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
DR 4076-0002	Durcisseur PU	0.1 l

>Diluant de nettoyage

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

>Produits de nettoyage et d'entretien

Référence	Conditionnement	Désignation de l'article
ZD 101	0.25 l, 1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 25 l	Diluant de nettoyage

>Conseils particuliers

La couleur même du verre a une influence sur la couleur finale et sur l'effet des finitions sous verre. Pour la Laque Hesse PU miroir DB 46334-M0966, nous recommandons du verre blanc. Les laques métallisées doivent être appliquées bien régulièrement. Le grammage, la méthode d'application et les conditions de séchage ont une influence sur la couleur et l'effet. En cas de besoin, merci de réaliser une finition d'essai sous les conditions pratiques.

>Exemple d'application

Agencement, verr structuré

Préparation du support : Nettoyer et dégraisser le verre structuré soigneusement avec le nettoyant pour verre Hesse ZD 101

Couche de laque : 1 x 60 - 80 g/m² de Hesse laque PU effet miroir DB 46334-M0966, rapport de mélange (au volume) 25 : 1 avec le durcisseur PU DR 4076-0002

Séchage intermédiaire : 15 - 30 min / 20 °C

Enlever le brouillard de pistolage avec un chiffon ne gaze avec peu de pression.

Finition : 1 x 100 - 120 g/m² de Laque PU sur verre DB 42105-1013, rapport de mélange (au volume) 5 : 1 avec le durcisseur DR 4076-0001 et sous ajout de 5 - 10 % de diluant DV 490 / DV 4900 calculé sur le mélange laque/durcisseur .

Emballage : Après séchage mini de 16 h / 20 °C

Montage ou collage après : 5 d / 20 °C

Claustras en verre avec effet à l'ancienne

Préparation du support : Nettoyer et dégraisser le verre soigneusement avec le nettoyant Hesse pour verre ZD 101

Réalisation de l'effet : Pistoler le produit effet Hesse DZ 4992-05856 en une couche fine sur les bords du verre. Après un bref séchage intermédiaire, tamponner avec du papier parchemin humidifié pour obtenir l'effet souhaité. Puis, finition avec 60 - 80 g/m² de Hesse laque PU effet miroir DB 46334-M0966, rapport de mélange (au volume) 25 : 1 avec le durcisseur PU DR 4076-0002.

Séchage intermédiaire : 15 - 30 min / 20 °C

Enlever le brouillard de pistolage avec un chiffon ne gaze avec peu de pression.

Finition : 1 x 100 - 120 g/m² de laque PU sur verre DB 42105-8004, rapport de mélange (au volume) 5 : 1 avec le durcisseur PU DR 4076-0001 et sous ajout 5 - 10 % de diluant DV 490 / DV 4900 calculé sur le mélange laque/durcisseur .

Emballage : après minimum 16 h / 20 °C


Montage et collage après 5 d / 20 °C

>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.