

>Description du produit

La laque PU Brillant-Color DB 42469 -(couleur) de Hesse est un produit haut-brillant et non-jaunissant à base d'acrylique. Cette laque thixotrope est formulée de manière à faciliter considérablement son application sur les surfaces verticales et en trois dimensions sans influencer négativement la tension sur les surfaces horizontales. Après un séchage suffisant, le produit peut être poli et lustré.

>Champs d'application

Ce produit remplit les exigences qualitatives pour l'application sur les meubles et dans l'aménagement intérieur. Il peut également être appliqué sur les surfaces des meubles de cuisine et de salle de bain.

>Préparation du support

Préparation du support	Avant l'application, effectuer un ponçage de nettoyage sur le papier mélaminé.
Ponçage du support grain de - à	320 - 400
Égrenage (grain) de - à	400 - 800

>Finition

Finition	Avec le même produit, directement après un égrenage intense.
----------	--

>Temps

Temps d'application	3 - 4 h / 20 °C
Séchage	16 h / 20 °C
Empilable après	> 48 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			
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2,0 - 2,5
Pistolage pneumatique	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0	

>Données techniques

Viscosité (+/- 15 %)	70 s / DIN 53211 - 4 mm
Aspect	couvrant
Densité (de la série) kg/l	0.994 - 1.209
Rendement par couche	7 - 14 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	21 °C
Temps de stockage (en semaines)	52
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	48 - 57
Extrait sec	53 %
COV FR	C
Température de stockage	16 - 40 °C
Nombre de couches (max)	3
Grammage par couche (max)	150 g/m ²
Grammage par couche (min)	80 g/m ²
Grammage total	350 g/m ²
Rapport de mélange (gravimétrie)	100 : 46 Durcisseur PU DR 4085

>Conseils pour votre commande

Référence	Couleur	Matité 60° (Gloss)	Niveau de brillance	Conditionnement	Conditionnement
DB 42469-9010	9010	≥ 90	haut brillant	5 l, 15 l, 25 l	5 l, 15 l, 25 l, 200 l, 400 l

>Durcisseur

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
DR 4085	Durcisseur PU	0.5 l, 2.5 l, 10 l, 15 l

>Diluant

Référence	Conditionnement	Désignation de l'article
DV 4935	5 l, 25 l	Diluant PU
DV 4962	5 l, 25 l	Diluant PU

>Diluant de nettoyage

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

>Conseils particuliers

Veuillez également prendre en compte les informations techniques concernant le thème "Polir/Lustrer" que vous trouverez séparément. Il est possible d'appliquer une couche de fond en fonction de la surface souhaitée et du support avec par exemple l'apprêt isolant PU Hesse DP 4791-9343 ou l'apprêt isolant PU Hesse DP 4791-9005.

>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 ! 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. En cas de besoin, veuillez 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			
Résistant à la salive et à la sueur selon la norme DIN 53160 Partie 1 et 2 : aucune décoloration (étape 5)	HESSE			
DIN 68861-Partie 1B (surfaces de meubles; sollicitations chimiques)	HESSE			
Résistant au PVC	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.