

>Description du produit

DG 4734 est un fond **non-jaunissant, à séchage rapide** pour les finitions allant de **pores ouverts à pores fermés**. Combiné avec des vernis multi-couches et vernis de finition appropriés dans les matités allant de très mat à brillant, des finitions très élégantes sont réalisées rapidement dans des processus sûrs. Le produit **s'égrène facilement à la main et à la machine**. Une **application sur les bois blanchis** est également possible.

>Champs d'application

DG 4734 peut être utilisé dans tout l'agencement et dans l'aménagement intérieur, y inclus la cuisine et la salle de bains ainsi que dans l'aménagement intérieur de navires.

>Préparation du support

Préparation du support	Utiliser du bois propre et sec, selon l'essence du bois, le mode d'application et l'effet souhaité.
Ponçage du support grain de - à	150 - 180
Égrenage (grain) de - à	320 - 400
Commentaires sur le ponçage	Lors d'une finition "haut brillant", un égrenage avec du grain 400 - 600 est recommandé.

>Finition

Finition	Finition possible après séchage suffisant avec les vernis PU Hesse bicouches, de finition ou haut brillants appropriés.
----------	---

>Temps

Temps d'application	8 h / 20 °C
Pot-life	8 h / 20 °C
Séchage	4 h / 20 °C
Empilable après	> 16 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			

>Conseils pour l'application

Un séchage accéléré est possible jusqu'à 50 °C.



>Données techniques

Viscosité (+/- 15 %)	40 s / DIN 53211 - 4 mm
Aspect	incolore
Densité (de la série) kg/l	0.947
Rendement par couche	8 - 9 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	22 °C
Temps de stockage (en semaines)	52
État	Liquide
Part non-volatile (de la série) %	31
Extrait sec	31 %
COV FR	A+
Température de stockage	16 - 40 °C
Nombre de couches (max)	2
Grammage par couche (max)	120 g/m ²
Grammage par couche (min)	100 g/m ²
Grammage total	300 g/m ²
Rapport de mélange (gravimétrie)	100 : 20 Durcisseur PU DR 4070

>Conseils pour votre commande

Référence	Matité 60° (Gloss)	Conditionnement	Conditionnement
DG 4734	-	5 l, 15 l, 25 l	5 l, 15 l, 25 l

>Durcisseur

Référence	Désignation de l'article	Conditionnement
DR 4070	Durcisseur PU	0.1 l, 0.5 l, 1 l, 2.5 l, 5 l, 15 l

>Diluant

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

>Conseils particuliers

Pour une utilisation comme produit couvrant difficilement inflammable pour navires conformément à la conv. SOLAS 74/88 règle II-2/3, II-2/5 et II-2/6, nouvelle version, à la résolution OMI MSC.36(63)-(code HSC de 1994) 7, résolution OMI MSC.97(73)-(code HSC de 2000) 7, le produit ne peut être combiné qu'avec d'autres produits autorisés et techniquement adaptés. Le grammage max. du film mouillé lors d'une application en tant que peinture difficilement inflammable pour navire est de 100 g/m². **"Une évaluation des risques a été réalisée selon la directive 2014/90/UE, annexe II, part 3. Aucun risque ni physique ni pour la santé ni pour l'environnement émane des finitions durcies et séchées."**

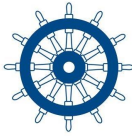

>Exemple d'application

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°
Attestation d'examen CE de type (module B) ; produit de finition pour les navires conformément à la résolution IMO MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)	BG Verkehr; Sécurité des navires, Hamburg		N° d'admission N° d'admission des US Coast Guard	116211-04 116.112/ EC0736/116211-04
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.