Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

Bluefin Pigmosoft 3295

Vernis pigmenté à base aqueuse pour **l'ameublement et l'aménagement intérieur**, à **usage industriel et professionnel**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis de finition pour meubles bi-composant, mat naturel, pigmenté, à base aqueuse, au toucher velouté (soft touch), présentant une excellente résistance aux rayures et une résistance remarquable contre les reflets grâce à son innovante capacité à auto-regénérer la surface traitée, pour les surfaces recouvertes de vernis pigmenté à pores ouverts et fermés. Excellente dissimulation des traces de doigts malgré la surface mat terne. Ce produit présente une excellente résistance contre les effets de l'exposition à la lumière.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
  Résistance aux agents chimiques : 1-B1 (à l'exception du blanc pur et des couleurs pastel)
  Comportement face à l'abrasion: 2-D (≥ 50 U)
  Comportement face à une charge de rayure: 4-D (≥ 1,0 N)
  Entzündbarkeit: 5-B (difficilement inflammable Möbeloberfläche)
- **DIN 68861 (surfaces de meubles)**
  Partie 1 : Comportement sous contrainte chimique : 1 B (sauf blanc pur et des tons pastels)
  Partie 2: Comportement à la sollicitation par l'abrasion: 2 D (> 50 jusqu'à ≤ 150 U)
  Partie 4 : Comportement face à une charge de rayure: 4 D (> 1,0 jusqu'à ≤ 1,5 N
- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
  En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
  Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3**
  Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **Ordonnance française DEVL1104875A**
  relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

PACHE Sarl

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

Domaines d'utilisation

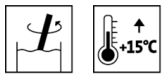
Pour le vernissage de surfaces très sollicitées dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur, p. ex. dessus de tables et surfaces de rangement dans la cuisine et les pièces d'habitation, les salles de bains, les bureaux, et dans le domaine professionnel, façades et surfaces visibles en permanence, surfaces sollicitées des sièges et surfaces non visibles en permanence. Domaines d'utilisation II à IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12. Le domaine d'utilisation dépend de la teinte. Blanc pur et les teintes pastel remplissent les exigences requises, sauf quelques agents de contrôle peu colorants.

Utilisable comme vernis coloré sur Bluefin Pigmores 4in1 en diverses qualités.

Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Lors du revêtement de portes intérieures, veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- En cas d'utilisation d'arêtes en plastique, un contrôle de l'adhérence doit toujours être effectué avec la structure prévue. L'utilisation de ABS Kantenaktivator (8315000210) permet d'obtenir une amélioration de l'adhérence sur les chants ABS.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse.**

Rapport de mélange

10 partie(s) en poids Bluefin Pigmosoft (3295)
1 partie(s) en poids Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien. Nous recommandons d'attendre env. 10 min avant de commencer l'application.

Bluefin Pigmosoft (3295) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Durée de vie en pot

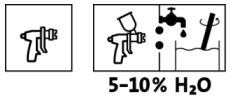
3 heure(s)

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Ne préparer que la quantité de matériau pouvant être utilisée pendant la durée de vie en pot.

Technique d'application



	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,23 - 0,33		2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		

PACHE Sarl

Ajout de diluant (%)	-	5 - 10
Quantité d'application par couche (g/m²)	110 - 140	
Quantité d'application totale (g/m²)	max. 250	

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Manipulable	12 heure(s)
Empilable	12 heure(s)

Le toucher final de la surface est obtenu après environ 2 jours.

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

Pour le vernissage opaque, bois massif ou bois de particules ou matériaux à base de fibres de bois, plaqué ou recouvert d'une pellicule primaire.

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Pour les surfaces recouvertes de vernis à poncer à pores fermés

Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire :

Panneaux de particules ou MDF avec film selon l'exigence de qualité (pouvoir de remplissage, homogénéité de la surface) sans apprêt ou 1 couche de Bluefin Pigmores 4in1 en diverses qualités dans la teinte correspondante.

Bois massif ou panneaux de particules plaqués avec du placage de compensation (p. ex. hêtre) :

2 x Bluefin Pigmores 4in1 en diverses qualités dans la teinte correspondante

Panneaux MDF :

apprêté avec Bluefin Pigmores 4in1 en diverses qualités dans la teinte correspondante

Séchage pendant une nuit à température ambiante.

Pour les surfaces recouvertes de vernis à poncer à pores ouverts

Isolation préalable avec 150-200 g/m² de Bluefin Pigmores 4in1 en diverses qualités dans la teinte correspondante

Séchage pendant une nuit à température ambiante.

PACHE SARL

Ponçage intermédiaire	Grain 280 – 320 Éviter le ponçage en boucle ! Éliminer la poussière de bois.
Vernis de finition	1 x Bluefin Pigmosoft (3295) dans la teinte désirée

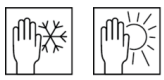
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage et entretien	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) et entretien avec Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	4 kg, 20 kg
Teintes / Degrés de brillance	**Base(s) à teinter :** Bluefin Pigmosoft W10 Weiß, tönbar (3295000010) Bluefin Pigmosoft Basis W20 (3295000020) Bluefin Pigmosoft Basis W30 (3295000030) **Teinte(s) standard :** RAL9010 Reinweiß (3295009010) RAL9016 Verkehrsweiß (3295009016) D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture ADLER-Mix**. Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot. Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
Produits complémentaires	ABS Kantenaktivator (8315) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8451 (8451) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Bluefin Pigmores 4in1 en diverses qualités Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage 	Au moins 6 mois dans son récipient d'origine fermé. Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C). Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Viscosité à la livraison : 50 – 60 secondes selon la norme DIN 53211 (4 mm-Godet, 20 °C)
Données techniques de sécurité	Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle. En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2). Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des

PACHE SAR

déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

PACHE sarl