**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 Softmatt 3052

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

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Généralités

Vernis transparent acrylique bi-composant à base aqueuse pour des vernissages à pores ouverts, conçu pour préserver le caractère naturel du bois non traité, avec un toucher velouté (Softtouch) et une excellente résistance aux rayures. Excellente dissimulation des traces de doigts malgré la surface mat terne.

### Propriétés particulières et normes d'essai

- **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)
- **Enregistré dans baubook**
  Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Ordonnance française DEVL1104875A**
  relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

### Domaines d'utilisation

Pour les éléments faiblement sollicités/secondaires et normalement sollicités des espaces de vie, tels que les chambres et les salons, dans l'ameublement et l'aménagement intérieur : domaines d'utilisation III – IV conformément à la norme ÖNORM A 1610-12.

Utilisable comme vernis de finition sur les vernis pigmentés tels que Bluefin Pigmocryl NG.

Bluefin Softmatt (3052) peut également être utilisé sur des panneaux plaqués (bois de feuillus) en finition couche sur couche.

Approprié pour le revêtement de surfaces blanchies au peroxyde d'hydrogène.



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.

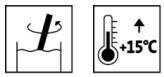
PACHE sarl

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



# APPLICATION

## Indications d'application




- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Certaines essences de bois comme le chêne, divers bois exotiques, etc. contiennent des substances hydrosolubles qui sont activées par le vernissage au moyen de vernis pour meubles à base aqueuse. Afin de prévenir les altérations ou les marques (qui peuvent être plus ou moins prononcées selon l'origine du bois), nous recommandons d'appliquer une couche d'apprêt avec Aduro Primer (2523) pour le vernissage **du chêne, du mélèze** et d'autres bois riches en tanins.
- Lors du revêtement de portes intérieures, veiller à n'utiliser que des profilés d'étanchéité compatibles avec les vernis acryliques.
- 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.
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse.**

## Rapport de mélange

**8451** 10%

10 partie(s) en poids Bluefin Softmatt (3052)
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 Softmatt (3052) 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

4 heure(s) à environ 20 °C

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

Le mélange vernis/durcisseur n'est pas gélifié après ce délai. Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

## Technique d'application

5–10% $H_2O$

| | Airless | Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.) | Pistolet à godet |
|---|---|---|---|
| **Buse de pulvérisation Ø (mm)** | 0,23 - 0,33 | | 1,8 |
| **Pression de pulvérisation (bar)** | 100 - 120 | | 2 - 3 |
| **Air de pulvérisation (bar)** | - | 1 - 2 | - |
| **Diluant** | Eau | | |
| **Ajout de diluant (%)** | - | | 5 - 10 |
| **Quantité d'application par couche (g/m²)** | 80 - 110 | | |
| **Quantité d'application totale (g/m²)** | max. 400* | | |

*(Couche de fond et de finition)

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.

PACHE Sarl

**Temps de séchage**
(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

| | |
|---|---|
| Manipulable | env. 5 heure(s) |
| Aptitude au ponçage couche sur couche | après séchage d'env. 12 heure(s) |
| Empilable | après séchage d'env. 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 la 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**

Bois de feuillus et de conifères (bois massif, bois plaqué, bois de particules (recouverts), matériaux à base de fibres de bois).

**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.

**Préparation du support**

**Bois de feuillus :** Ponçage du bois Grain 180-220

**Bois de conifères :** Ponçage du bois grain 120-150

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

**Couche d'apprêt**

Avec des vernis pour meubles incolores à base aqueuse, tels que Bluefin Resist (2963) ou Bluefin Unistar (2965), ou avec des vernis pigmentés à base aqueuse, comme Bluefin Pigmocryl NG dans diverses qualités.

Bluefin Pigmocryl NG en diverses qualités (avec ou sans couche de matériau de remplissage, à pores ouverts ou fermés), temps de séchage à température ambiante d'au moins 12 heures et au maximum 24 heures sans ponçage intermédiaire.

**Ponçage intermédiaire**

Grain 280 – 320

Éviter le ponçage en boucle !

**Vernis de finition**

1 x Bluefin Softmatt (3052)

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202).

## INDICATIONS DE COMMANDE

**Conditionnement**

4 kg, 20 kg

**Teintes / Degrés de brillance**

Bluefin Softmatt G05 (3052000105)

| | |
|---|---|
| **Produits complémentaires** | Aduro Primer (2523)<br>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Aqua-Hardener 8451 (8451)<br>Bluefin Resist (2963)<br>Bluefin Unistar (2965)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>Diverses qualités de Bluefin Pigmocryl NG<br>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit. |

## AUTRES REMARQUES

| | |
|---|---|
| **Délai de conservation/stockage** | Au moins 6 mois dans son récipient d'origine fermé.<br>Stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. |
| **Données techniques** | Viscosité à la livraison : 80 – 100 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.<br>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).<br>Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des 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