

ADLER Aqua-Nova PRO M

4136000015 ff

Système de vernis pigmenté mat, à base d'eau, pour les professionnels

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

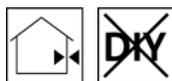
Système de vernissage opaque anti-jaunissement à base d'eau, pour l'intérieur et l'extérieur. Bonne résistance aux intempéries et aux rayons UV, résistance aux rayures élevée, haute stabilité au blocking et grande résistance aux produits chimiques. Le produit non-polluant et presque inodore présente un excellent traitement et un écoulement optimal.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **ÖNORM EN 71 partie 3**, Sécurité des jouets ; Migration d'éléments déterminés (absence de métaux lourds)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

Domaines d'utilisation



- Revêtement sur bois avec couche primaire à l'intérieur et métal, PVC dur, ainsi que les anciens revêtements bien adhérents à l'intérieur et à l'extérieur.
- Pour les toits en fer blanc et les constructions en acier exposés à des intempéries extrêmes nous conseillons utiliser ADLER Ferro GSX 54120 et suiv.
- Recouvrir les revêtements en fer-blanc horizontales à l'extérieur avec ADLER Ferrocolor 54111 et suiv ou ADLER Ferro GSX 54120 et suiv.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

TRAITEMENT

Indications de traitement

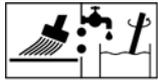


- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +10 °est nécessaire.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air comprise entre 40 et 80 %.
- La fuite de résine ne peut pas être évitée par la technique d'application.
- N'utiliser que des profilés d'étanchéité et des rubans-cache appropriés pour les vernis à l'eau.
- Pour l'application au pinceau nous recommandons d'utiliser un pinceau acrylique. L'application au rouleau s'effectue avec un rouleau à poils courts.

12-19 (remplace 02-18) ZKL 4136

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax : 00043/5242/6922-309, Mail: 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 responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, 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.

Technique d'application0-5% H₂O0-5% H₂O1l
↓↓↓
8-10m²

Méthode d'application	Au pinceau	Au rouleau
Diluant	eau	
Ajout de diluant en %	0 - 5 %	
Rendement par couche (m ² /l) ¹⁾	env. 8 - 10	
¹⁾ Rendement incluant l'ajout de diluant		

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



6h

Recouvrable	après env. 6 heures
-------------	---------------------

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.

Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des outils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour éliminer les résidus de vernis séchés, nous recommandons le décapant ADLER Abbeizer Express 8313000300.

SUPPORT**Type de support**

Bois, matériaux en bois, métal et PVC dur.

Qualité de 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.

Veuillez respecter la norme ÖNORM B2230 partie 1.

Voir aussi VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3; Travaux de peinture et de vernissage.

Les revêtements non résistants doivent être minutieusement éliminés.

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % +/- 2%

Bois de conifères : 15 % +/- 2 %.

Préparation de support**Bois et matériaux en bois**

Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résines.

Ponçage du bois grain 120 - 150

Fer et acier

Dérouiller jusqu'au métal blanc. Éliminer soigneusement les salissures graisseuses ou huileuses à l'aide d'ADLER Entfetter 80394.

Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux

Polir à l'aide d'un non-tissé de ponçage et ADLER Entfetter (dégraissant) 80394 afin d'atteindre une surface mate.

PVC dur et matières synthétiques apte à être revêtis

Polir à l'aide d'un non-tissé de ponçage et ADLER Entfetter (dégraissant) 80394 afin d'atteindre une surface mate.

Anciennes couches de peinture

Poncer légèrement et lessiver les anciennes couches de peinture bien adhérentes avec grain 120. Éliminer les anciennes couches de peintures qui s'écaillent.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond**Bois et matériaux en bois à l'intérieur**

1 - 2 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

Fer et acier à l'intérieur

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 et suiv.

Fer et acier à l'extérieur

2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 et suiv.

Acier inoxydable

Poncer soigneusement l'acier inoxydable jusqu'au fond mat et appliquer en l'espace de 60 minutes une couche de fond d'ADLER 2-Epoxy-Grund 68304 et suiv.

Aluminium et autres métaux non ferreux

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 et suiv.

Aluminium anodisé

Poncer soigneusement l'aluminium anodisé jusqu'au fond mat et appliquer en l'espace de 60 minutes une couche de fond d'ADLER 2-Epoxy-Grund 68304.

PVC dur et matières synthétiques apte à être revêtis

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 et suiv.

En raison du grand nombre de matières plastiques, un test d'adhérence est recommandé.

Anciennes couches de peinture

Pour les anciennes couches de peintures encore intactes et bien adhérentes, aucune couche de fond est nécessaire, mais il faut contrôler la compatibilité de la peinture sur les anciennes couches de peintures. Prétraiter les parties présentant des défauts dans les anciennes couches de peintures non plus intactes conformément à leur support. Application voir première application.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Poncer légèrement la surface apprêtée avec grain 240. Éliminer la poussière de ponçage.

Couche intermédiaire

1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 ff

Ponçage intermédiaire

Si nécessaire, poncer la surface apprêtée avec une grain 240. Éliminer la poussière de ponçage.

En cas le séchage plus long de 24 heures, un ponçage préalable est nécessaire.

Couche de finition

1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 ff

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien & Rénovation

La durabilité dépend de nombreux facteurs : Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel sur surfaces.

Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 ff.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

750 ; 2.5 l

Teintes/degré de brillance

ADLER Aqua-Nova PRO M blanc, 4136019100
Peut être teinté

Color4You

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide de **Color4you, le système de mélange de couleurs d'ADLER.**

Vernis de base :

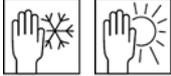
Blanc W15 4136000015
Base W20 4136000020
Base W30 4136000030

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface, que des produits avec le même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Des teintes brillantes et intenses de ce système de laques-peintures peuvent éventuellement avoir un pouvoir couvrant plus faible. Pour ces teintes, il est donc recommandé d'appliquer au préalable une coche de teinte pastel similaire couvrante à base de blanc.
- Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 3 mois.

Produits complémentaires	ADLER Ferro GSX 54120 et suiv. ADLER Ferrocolor 54111 et suiv. ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (aluminium et acier inoxydable anodisés) ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 et suiv. (métal) ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 (bois) ADLER Abbeizer Express 8313000300 (décapant) ADLER Entfetter 80394 (dégraissant)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/Stockage Au moins 3 ans dans le récipient original pas ouvert.



Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30° C).

Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite CE pour ADLER Aqua-Nova PRO M (Cat. A/d) : 130 g/l. ADLER Aqua-Nova PRO M contient max. 130 g/l de COV max.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Données techniques de sécurité



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).