

Vivido Aqua-Finish Nova M

4136

Système de vernis mat pigmenté à usage professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Système de vernis couvrant anti-jaunissement à base aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur. Très bonne résistance aux intempéries et aux rayons UV, haute résistance aux rayures, haute résistance au blocage, haute résistance aux produits chimiques.

Le produit écologique et presque inodore s'applique très facilement et présente un écoulement optimal.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **Stabilité de la couleur selon la fiche BFS n° 26**
Classe A
Groupe 1 à 3 (selon la teinte)



- **ÖNORM EN 71-3**
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)

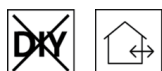


- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
Résistance à la sueur et à la salive



- **Ordonnance française DEVL1104875A**
relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant 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 tôle et les constructions en acier exposés à des intempéries extrêmes, nous recommandons Vivido Ferro GSX (4505).

Revêtir les tôles horizontales à l'extérieur avec Vivido Ferro-Color (4506) ou Vivido Ferro GSX (4505).

APPLICATION

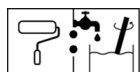
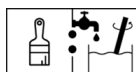
Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.

- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- N'utiliser que des profilés d'étanchéité et des rubans-cache appropriés pour les vernis à l'eau.
- Éviter absolument d'exposer prématurément à l'eau (pluie ou condensation) !
- Il est recommandé d'utiliser un pinceau acrylique pour l'application au pinceau. Pour l'application au rouleau, utiliser un rouleau à poils courts.
- Les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité contenant des plastifiants ont tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec des vernis.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Couvrir et masquer soigneusement les zones ne devant pas être revêtues. Enlevez immédiatement les éclaboussures de peinture avec de l'eau.
- 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. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.

Technique d'application

0-5% H₂O0-5% H₂O

100 -
125 ml
↓
1 m²

	Airless	Airless air-assisté (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet	Pinceau	Rouleau
Buse de pulvérisation (Ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 - 2,0	-	
Buse de pulvérisation (Ø pouces)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-		
Angle de pulvérisation (degrés)	20 - 40	20 - 40	-		
Pression de pulvérisation (bar)	80 - 100	80 - 100	3 - 4	-	
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 - 1,5	-		
Distance de pulvérisation (cm)	env. 25				
Dilution	-		Eau		
Ajout de diluant (%)	-		0 - 5		
Quantité d'application par application (ml/m²)	100 - 125				

Le produit est prêt à l'emploi.

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

Recouvrable à température ambiante	env. 6 heure(s)
Durété finale	env. 7 jour(s)

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



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.

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils



Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Abbeizer Express (8313).

SUPPORT

Type de support

Bois, matériaux en bois, métal, PVC dur

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.

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

Veillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Fiches techniques BFS actuelles

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 15 % ± 2 %

Préparation du 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 résine.

grain 120-150

Fer et acier :

Dérouiller jusqu'au métal blanc. Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec Entfetter (7233).

Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

PVC dur et plastiques adaptés au revêtement :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

Anciennes couches de peinture :

Poncer les anciennes couches de peinture adhérentes avec du grain 120 et les nettoyer. Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche d'apprêt

Bois et matériaux en bois à l'intérieur

1 – 2 x Vivido Aqua-Primer Iso (4123) ou Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)

Fer et acier :

Intérieur : 1 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Extérieur : 2 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Aluminium et autres métaux non ferreux :

1 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Aluminium anodisé et acier inoxydable :

Poncer très soigneusement l'aluminium anodisé et l'acier inoxydable pour leur donner un aspect mat et apprêter dans un délai de 60 minutes avec ADLER Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604).

PVC dur et plastiques adaptés au revêtement :

1 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

En raison du grand nombre de plastiques, un contrôle de l'adhérence est recommandé.

Anciennes couches de peinture :

En présence d'anciennes couches de peinture intactes et adhérentes, aucune couche d'apprêt n'est nécessaire, mais il convient de vérifier l'aptitude de la peinture. Les zones endommagées dans les anciennes couches de peinture non intactes doivent être prétraitées en fonction du support. Structure comme première application.

Vernis en poudre :

Pour les revêtements de vernis en poudre nous conseillons d'une manière générale l'application d'une couche d'apprêt avec Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604). Préparer une surface d'essai et contrôler l'adhérence

Ponçage intermédiaire

Grain 240 – 280

Éliminer la poussière de bois.

Couche intermédiaire

1 x Vivido Aqua-Finish Nova M (4136)

Ponçage intermédiaire

Si nécessaire : Grain 240 – 280

Éliminer la poussière de bois.

En cas de temps de séchage supérieur à 24 heures, un ponçage préalable est nécessaire.

Couche de finition

1 x Vivido Aqua-Finish Nova M (4136)

MAINTENANCE**Entretien**

La durée de vie des éléments extérieurs dépend de nombreux facteurs : il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état.

Si nécessaire, enlever la poussière et la salissure des surfaces encore intactes et appliquer 1 x Vivido Aqua-Finish Nova M (4136) au pinceau.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

750 ml, 2,5 l

Teintes / Degrés de brillance**Teinte(s) standard :**

Weiß, tönbar (4136049100)



Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER Color4you**.

Base(s) à teinter :

Vivido Aqua-Finish Nova M Basis W15 (4136000015)

Vivido Aqua-Finish Nova M Basis W20 (4136000020)
 Vivido Aqua-Finish Nova M Basis W30 (4136000030)

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.

De par la nature du système, les teintes brillantes et intenses présentent un pouvoir couvrant moindre dans certaines conditions. Il est donc recommandé d'appliquer au préalable une teinte pastel comparable, couvrante, à base de W15, pour ces teintes.

Veillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 12 mois.

Veillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.**

Produits complémentaires

Abbeizer Express (8313)
 Entfetter (7233)
 Vivido Aqua-Primer Iso (4123)
 Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)
 Vivido Aqua-Primer Multi (4129)
 Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)
 Vivido Ferro GSX (4505)
 Vivido Ferro-Color (4506)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 3 année(s) 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

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Vivido Aqua-Finish Nova M (Cat A/d) : 130 g/l.
 Vivido Aqua-Finish Nova M contient au maximum 100 g/l de COV.

GISCODE

BSW30

Données techniques de sécurité



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

En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Utiliser un filtre combiné A2/P2 et des lunettes de protection.

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**.