



No. L-2001-1  
Date : 04/2016

## Fiche technique



# CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix

## Type

Laque pour fenêtres, satinée, diluable à l'eau, microporeux, multicouches, à base d'un acrylique spécial. Système multicouche = couche de fond, couche intermédiaire, couche de finition du même seau.

## Application

Couche de fond, intermédiaire et de finition, résistante aux intempéries, pour tous les éléments en bois stables, tels que portes et fenêtres. Couche de protection pour éléments de construction en bois, comme sous-face de toiture, bardages de façades, balcons en bois, clôtures frisonnes, volets et poutres de colombages, etc., ainsi que pour les éléments en bois assemblés, tels que les fenêtres et les portes extérieures. Egalement approprié pour l'application sur raccords en zinc et aluminium dans le domaine des façades, comme p.ex. gouttières et tuyaux en zinc. Egalement approprié pour l'application à l'intérieur.

## Caractéristiques

Respectueux de l'environnement, faible d'odeur, sans plomb, sans chromate selon DIN 55944, bon rendu, résistant au blocking, très bon pouvoir couvrant, bon recouvrement des arêtes, application facile, régulation de l'humidité dans le système, non jaunissant, résistance excellente aux intempéries, étanche à la pluie battante.

**Conditionnement :** 2,50 L / 1,0 L

**Coloris :** Teintes mélangeables avec le système de mise à la teinte MixPlus des systèmes RAL, NCS et beaucoup d'autres.

**3 Bases :**  
0 = incolore  
2 = demi-blanc  
3 = blanc

Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

## Caractéristiques techniques

Degré de brillance : satiné / env. 25 E  $\pm$  5 E (Angle 60°)  
Viscosité : Le produit est prêt à l'emploi  
Consommation : Env. 120 ml/m<sup>2</sup>/couche sur surface verticale lisse  
Diluant : En cas de besoin avec de l'eau claire et froide du robinet, max. 5 %.

Température d'application : min. + 8°C (air et objet)

Densité : 1,12 - 1,29 g/cm<sup>3</sup>

**Séchage à 20°C et 60%  
d'humidité rel. de l'air :**

sec hors poussière : env. 30 minutes  
sec au toucher : env. 2 heures  
recouvrable : env. 3-4 heures.  
sec à cœur : env. 8 heures.

De basses températures et une mauvaise aération peuvent influencer négativement les temps de séchage.

**Mode d'application :** à la brosse (brosse pour peintures à l'eau), au rouleau, au pistolet.

**Nettoyage des outils :** à l'eau aussitôt après l'utilisation, évent. avec produit de vaisselle. Nettoyer soigneusement les appareils de projection.

Les temps de séchage très réduits des peintures en phase aqueuse impliquent un nettoyage intermédiaire lors des pauses de travail.

**Stockage :** Au frais, mais à l'abri du gel en emballage d'origine fermé : min. 1 an.

## Application

Ne pas appliquer si l'humidité relative de l'air ou la température ambiante sont trop élevées ou si les surfaces sont trop froides (< que le point de rosée). En cas de circonstances idéales il est possible d'appliquer 2 couches par jour.

A la brosse, au rouleau, au pistolet.

**Pistolet Airless :** Non dilué, buse : 0,008-0,011 inch. Pression de pulvérisation : env. 160 bar. (données indicatives selon l'appareil utilisé).

## Préparation du support

Les supports, surfaces à traiter doivent être propres, secs et bien adhérents. Les substances empêchant la bonne adhérence, comme des salissures, de la graisse et de la cire doivent être enlevées (voir VOB DIN 18363, partie C). Tester l'adhérence des supports.

Enlever les anciennes couches non adhérentes, nettoyer les anciennes couches de laques avec un produit de lessive et ensuite poncer à fond. Exécuter un ponçage intermédiaire avec des abrasifs appropriés entre les différentes couches (papier abrasif, p.ex. grain 280 ou plus fin / pads de ponçage p.ex. Mirca ou 3M).

Pour des supports inconnus, nous recommandons en principe un test sur la surface à traiter en accord avec notre service technique extérieur. Il faut exécuter un test d'adhérence selon DIN EN ISO 2409. Les supports en aluminium anodisé ne sont pas appropriés.

En cas de doute nous vous prions de contacter notre service technique d'application (ATA).

Support	Préparation	Imprégnation	Couche de fond
Bois à l'extérieur Semi-stable	Poncer et nettoyer	Delta Imprägniergrund 1.02 (pour la Belgique) ou Delta Imprägnierlasur 3.01 (pour les Pays-Bas)**	VentiColor Aqua Mix
Bois à l'extérieur Semi-stable	Poncer et nettoyer	Delta Imprägniergrund 1.02 (pour la Belgique) ou Delta Imprägnierlasur 3.01 (pour les Pays-Bas)**	VentiColor Aqua Mix
Bois à l'intérieur	Poncer et nettoyer	-	Isogrund Aqua*
Aluminium, zinc	Nettoyer selon fiche BFS no. 6/no. 5	-	VentiColor Aqua Mix

\* Au cas où il y aura des décolorations de la peinture par des matières solubles à l'eau (dépendant du type de bois utilisé)

\*\* Pour l'application de peinture sur bois à matières solubles à l'eau à l'extérieur il faut appliquer une couche intermédiaire avec CWS Isogrund Aqua..

En cas de peinture sur panneaux en bois (plafonds, etc.) l'écaillage aux rayures et cannelures, causé par des changements de dimensions dans le bois, ne peut être exclu. Ceci est le cas pour toutes les peintures formant film.

## Systeme des couches

Support	Couche intermediaire	Couche de finition
Bois à l'exterieur Semi-stable	VentiColor Aqua Mix	VentiColor Aqua Mix
Bois à l'exterieur Semi-stable	VentiColor Aqua Mix	VentiColor Aqua Mix
Bois à l'interieur	VentiColor Aqua Mix	VentiColor Aqua Mix
Aluminium, zinc	VentiColor Aqua Mix	VentiColor Aqua Mix

Les supports en bois sont des supports à surveiller. Un contrôle régulier du support recouvert est nécessaire, afin de détecter les dommages subis par le support ou par le revêtement. Nous vous conseillons donc de faire vérifier vos surfaces en bois par un professionnel, qui saura le cas échéant réparer les dommages dans les règles de l'art.

Des substances agressives, comme p.ex. des acides, des lessives, des produits de désinfection, des colorants organiques (comme p.ex. du thé, du café, du vin) peuvent entraîner des changements de teinte. La fonctionnalité du film de peinture n'en subira pas d'influences.

Pour l'application de peinture sur bois à matières solubles à l'eau il faut appliquer une couche intermédiaire avec Isogrund Aqua.

Pour l'application sur bois à dimensions stables nous recommandons de poncer entre les différentes couches de Venticolor Aqua Mix.

## PRODUITS COMPLEMENTAIRES CONTRE MICRO-ORGANISMES

Avec des produits complémentaires (additif et solution d'assainissement) vous avez à votre disposition une gamme de produits pour assainir les supports déjà saisis, qui rend les produits appliqués fongicide sur chantier. Une nouvelle saisie de ces supports sera considérablement retardé après l'utilisation de ces additifs. (Uniquement livrables en Allemagne).

**Utilisez un produit biocide de manière sûre et informez-vous d'abord des caractéristiques et des informations du produit.**

Une évaluation de l'environnement direct et de la protection constructive des surfaces de façade est recommandée.

Par des mesures constructives il faut réduire l'humidité, p.ex. par :

- Agrandissement des sous-faces de toiture
- Evacuation guidée de l'humidité présente
- Eviter les ponts thermiques
- Eviter la formation de condensation
- Surfaces lisses de construction
- Protection contre les eaux rejaillissantes (socle, formation du socle, corniches, terrasses)

Pour éviter l'humidité et les salissures et ensuite la saisie d'algues et de champignons sur la façade, il faut procéder aux mesures suivantes :

- Dérivation des eaux de surface
- Nettoyage des gouttières
- Réparation des conduites d'eau
- Contrôle et remplacement éventuel des joints et des joints de dilatation
- Eviter l'humidité (contrôler le drainage)
- Evacuer la neige
- Nettoyage éventuel de façade (p.ex. à la pression de vapeur)
- Enlever la végétation : créer une zone exempte de végétation de min. 3 m.

## Consignes de sécurité

**Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.**

Code produit / GISCODE selon BG-BAU – GISBAU:

**Voir étiquette du produit et fiche de sécurité actuelle (Par. 7.3)**

**Vous trouverez le mode d'emploi selon §14 de la directive des produits dangereux sous : <http://www.wingis-online.de/>**

## Respecter les données de la fiche de sécurité

### Consignes particulières

Lorsqu'il y a des chargements d'humidité rapidement après l'application (pluie, humidité de rosée, humidité provoquée par p.ex. brouillard) des matières auxiliaires, diluables à l'eau peuvent se dissoudre du film de peinture et se présenter en surface comme des coulures brillantes, même laiteuses.

A cause de leurs propriétés de solubilité dans l'eau, ces matières peuvent être enlevées par lavage (p.ex. pluie).

Ne pas effectuer des travaux de peinture, lorsque l'humidité de l'air est très élevée et que les températures sont basses (p.ex. novembre – brouillard – absence de vent).

En cas de chargement d'humidité aux surfaces à peindre un éclaircissement de la couleur peut se présenter sporadiquement. Ce phénomène spécifique au produit n'influence pas la fonctionnalité du revêtement.

La teneur en humidité maximale du bois ne peut dépasser les 15 %.

Les supports doivent être sans salissures, sans produits séparants, sec et compatibles, sans tension,

déformation, fissures et efflorescences salines.. VOB, partie C, DIN 18363, par. 3, ainsi que les fiches BFS.

N'appliquer que du produit de la même charge sur des surfaces juxtaposées, afin d'éviter d'éventuelles différences de teintes. Il est également possible de mélanger le produit de charges différentes pour obtenir la quantité totale pour les surfaces juxtaposées.

Lors de l'application il est conseillé de porter des vêtements de protection (voir fiche de sécurité).

Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à des charges d'eau.

Des températures basses et une mauvaise aération peuvent avoir des répercussions négatives sur le séchage.

En cas de mise en œuvre sur des supports à l'extérieur, ou particulièrement sur des supports métalliques ou non ferreux, il faut veiller au point de rosée, respectivement ne pas dépasser ce point de rosée.

Afin d'isoler les taches de nicotine, d'eau, d'huile et de graisse, il est nécessaire d'appliquer au préalable de la Isogrund Aqua, selon la fiche technique de ce produit.

Lors de contact avec des agents de démoulage (par exemple présents sur les joints de portes ou de fenêtres ou sur des tapisseries vinyles), il est nécessaire de se renseigner auprès du fabricant de joints ou de tapisseries. Une application d'essai est nécessaire.

Bien aérer la pièce en travaux pendant et après l'application.

Porter un masque de protection des voies respiratoires lors de l'application du produit au pistolet.

Pour des peintures satinées les pigments colorés peuvent être libérés de la surface par frottement (p.ex. sur mains courantes, chaises, tables, etc.)

Pour des supports critiques ou inconnus nous recommandons de prendre contact avec notre service technique application (ATA)

## Consignes générales

Les données évoquées ci-dessus sont issues des derniers états des techniques de développement et d'application et ne contiennent que des informations d'ordre général. Elles décrivent nos produits et informent sur la mise en œuvre et l'application.

Vu la multitude et la diversité des conditions de travail et des matières utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des produits il faut des travaux réguliers d'entretien et de rénovation. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement décrit textuellement les spécifications et propriétés des produits pour un cas spécifique, une préconisation technique, même faite de notre mieux, est de toute manière non contraignante.

Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur. Voir nos conditions générales de vente.

Comme il est impossible de prendre en compte dans cette fiche tous les cas de figure pouvant se présenter dans le réel, veuillez en cas de doute, consulter notre service technique au numéro suivant : 0032 11 82 28 23.

Vous pouvez aussi consulter notre site web : [www.cd-color.be](http://www.cd-color.be).

Dès la parution d'une nouvelle version, toutes les données contenues dans cette fiche perdent leur validité.

A la parution d'une nouvelle édition, dictée par l'évolution technique, toutes les données antérieures perdent leur validité.

L – 2001-1 VentiColor Aqua Mix 080416 FL



Like us on Facebook!

[www.facebook.com/CDColorBNL](http://www.facebook.com/CDColorBNL)



**CD-Color GmbH & Co. KG**

D-58313 Herdecke  
Wetterstraße 58  
Tel. (+49) 02330/926-0  
Fax (+49) 02330/926-580  
[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

**CD-Color Belgium N.V.**

Industrieterrein  
Centrum-Zuid 2067F  
B-3530 Houthalen  
Tel. 011/ 82 28 23  
[cdcbenelux@cd-color.de](mailto:cdcbenelux@cd-color.de)  
[www.facebook.com/CDColorBNL](http://www.facebook.com/CDColorBNL)



**CD Color Suisse Sàrl**

Chemin des Places 2  
CH- 2800 Delémont  
Tél. 0041 324228135  
[Freudiger@cd-color.de](mailto:Freudiger@cd-color.de)  
[www.cd-color.ch](http://www.cd-color.ch)

**Une compagnie du groupe Doerken**