



CWS WERTLACK® Vorlack Aqua PU / Mix

Type

Couche de fond, diluable à l'eau, mate, facile à poncer rapidement et laque de prélaquage à base de polymère polyuréthane- acrylique.

Application

La sous-couche sûre pour tout système de revêtement à base d'eau sur bois et dérivés de bois sans parties se détachant du support, sur les anciens revêtements, les voiles de verre, les tapisseries vinyliques, les murs et socles après préparation adéquate. Application intérieure et extérieure.

Caractéristiques

Respectueux de l'environnement, faible d'odeur, mat minéral, sans plomb sans chromates selon DIN 55944, excellent rendu, résistant au blocking, très haut pouvoir couvrant et garnissant, application et ponçage facile, perméable à la vapeur d'eau, temps de recouvrement réduit.

Conditionnement : Blanc: 2,5 L, 0,75 L
Mix: 2,5 L, 1,0 L

Coloris : Une multitude de teintes avec le système de mise à la teinte MixPlus RAL, NCS et d'autres nuanciers usuels.

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

Toutes les teintes sont mélangeables entre elles.



Caractéristiques techniques

Degré de brillance :	mat minéral / < 5 E (angle 85°)
Viscosité :	Le produit est prêt à l'emploi.
Consommation :	120 ml/m ² /couche sur support vertical lisse.
Diluant :	Si nécessaire diluer avec de l'eau froide, claire du robinet, max. 5%..
Température d'application :	Ne pas utiliser avec une température inférieure à + 8°C (air, support)
Densité (20°):	1,16 - 1,34 g/cm ³
Temps de séchage : 20°C, humidité de l'air relative 60%	Hors poussière : après env.30 minutes. Sec au toucher: après env. 2 heures Recouvrable : après env. 3 heures. Ponçable : après env. 7 heures. De basses températures et/ou une aération insuffisante peuvent influencer négativement le séchage.
Mode d'application :	à la brosse, au rouleau, par projection.
Nettoyage des outils :	à l'eau, immédiatement après l'utilisation, avec produit de vaisselle si besoin. 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, au sec et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine : 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)

Au pinceau / au rouleau / au pistolet

Airless:	Non dilué, buse env. 0,009 – 0,011 inch. Pression : env. 160 bar (dépendant de l'appareil utilisé)
HVLP (Système à basse pression):	Viscosité pour la projection : à l'eau env. 40-50 sec. avec une coupe d'écoulement de 4 mm, buse : 1,8 mm, pression : env. 0,55 bar.
Pulvérisation haute pression :	Viscosité d'environ 40 secondes avec une coupe d'écoulement de 4 mm. Buse : 1,4 - 1,9 mm. Pression : 3 à 4 bar

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, extérieur dimensions stables	Poncer, nettoyer	Delta Imprägniergrund 1.02	CWS WERTLACK® Vorlack Aqua PU/Mix
Bois, intérieur	Poncer, nettoyer	-	CWS WERTLACK® Vorlack Aqua PU/Mix
Dérivés de bois	Poncer, nettoyer	-	CWS WERTLACK® Vorlack Aqua PU/Mix

En cas de décolorations de la peinture par des matières solubles (dépendant de la nature du bois utilisé) nous recommandons d'appliquer une couche supplémentaire isolante avec CWS WERTLACK® Isogrund Aqua, à l'intérieur et à l'extérieur.

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.

Pour des supports critiques ou inconnus nous vous conseillons de contacter notre service technique application.

Système de couches

Support	Couche intermédiaire	Couche de finition
Bois extérieur, à dimensions stables	si nécessaire	CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU/Mix CWS WERTLACK® Specosal Aqua Mix
Bois intérieur	si nécessaire	CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU/Mix CWS WERTLACK® Satiné Aqua Mix



Dérivés de bois	si nécessaire	CWS WERTLACK® Satiné Aqua PU/Mix CWS WERTLACK® Specosal Aqua Mix
-----------------	---------------	---

Les supports en bois sont des supports à surveiller. Un contrôle régulier du support recouvert est nécessaire, afin de déceler 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.

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

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 CWS WERTLACK® Isogrund Aqua.

Nous conseillons un ponçage intermédiaire entre les différentes couches sur bois à dimensions stables.

Produits complémentaires contre micro-organismes

Nos produits LUCITE® Algizidplus* et LUCITE® Algisan* (additif et solution d'assainissement) offrent la possibilité de assainir des surfaces extérieures, attaquées par les algues, champignons et moisissures et de rajouter à nos produits un complément fongicide sur chantier. L'utilisation de ces produits empêchera le nouvel accroissement végétal.

* Appliquer soigneusement les produits biocides. Lire attentivement les consignes et les informations du produit avant l'utilisation. Les produits biocides ne sont pas vendus en Belgique et au Luxembourg.

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.

Données 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 consignes de la fiche de sécurité

Consignes particulières

Exécuter les travaux de peinture lorsque les conditions atmosphériques l'admettent (exclu par l'humidité relative de l'air trop élevée, en cas de pluie, brouillard).

L'humidité maximale du bois ne peut dépasser les 15 %.

Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines.

Lors de la mise en œuvre, prière de consulter attentivement la VOB, partie C, DIN 18363, ainsi que les prescriptions Frankfurt/Main.

En cas de mise en œuvre sur des surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte, vérifier les différents numéros de charge ou préparer d'avance un mélange des différentes charges.

Lors de la mise en œuvre il faut porter l'équipement de sécurité conseillé (voir fiche de sécurité).

Non approprié pour surfaces horizontales, constamment exposées à l'eau.

Une humidité relative d'air et/ou une température trop basse peuvent avoir une incidence sur le temps de séchage.

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

Il faut isoler les supports avec des composants de bois, diluables à l'eau (p.ex. nicotine, condensats de goudron, taches d'eau) avec le CWS WERTLACK® Isogrund Aqua (voir fiche technique).

Lors de contact avec les éléments contenant des plastifiants (joints de portes ou de fenêtres) se renseigner auprès du fabricant de ces produits, resp. faire une application teste.

Veiller à bien aérer lors de l'application et le séchage. 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 cas difficiles vous pouvez contacter notre service technique extérieur avant de commencer les travaux.

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.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette information technique. Pour les cas spécifiques, consultez CD-Color (011 / 82 28 23), info@cd-color.be, www.cd-color.be. Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de sécurité.

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 website : www.cd-color.be.

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

L – 1010-1 Vorlack Aqua PU / Mix 080416



Like us on Facebook!
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
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
www.facebook.com/CDColorBNL



CD Color Suisse Sàrl

Chemin des Places 2
CH- 2800 Delémont
Tél. 0041 324228135
Freudiger@cd-color.de
www.cd-color.ch

Une compagnie du groupe Doerken

