

Fiche technique



No. L-3030-4
Date : 04/2016



CWS WERTLACK® Specolux Aqua

Type

Email brillant à base d'une combinaison de liant polyuréthane, en phase aqueuse.

Application

S'applique en intérieur et extérieur, sur les bois, les dérivés de bois, les supports minéraux, les métaux, les métaux non ferreux, les PVC durs, les toiles de verre, les papiers peints vinyliques, etc. après la préparation et l'imprégnation appropriée. A l'extérieur et à l'intérieur.

Caractéristiques

Respectueux de l'environnement, faible d'odeur, sans plomb, sans chromate selon DIN 55944, excellent rendu, résistant au blocking, à base de PU / la combinaison de ces liants spéciaux garantit la dureté excellente du film, stabilité de la blancheur et des autres coloris, haut pouvoir couvrant, résistant à la sueur des mains.

Conditionnement : 2,5 L – 0,75 L

Coloris : blanc



Stockage : Au frais, au sec et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine : min. 1 an.

Caractéristiques techniques

Degré de brillance : brillant.

Viscosité : Le produit est prêt à l'emploi.

Rendement : 110 ml/ m² /couche sur surface lisse, verticale.

Diluant : Si besoin diluer avec de l'eau du robinet froide et claire, max. 5%.

Température d' application : Min. + 8°C ('air et support)

Densité : env. 1,24 – 1,30 g/cm³.

Temps de séchage : sec hors poussière : après env. 30 minutes

Température de 20°C sec/recouvrable : après env. 7 heures.

Humidité de l' air 60%

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

Mode d'application : à la brosse, au rouleau, au pistolet.

Nettoyage des outils : à l' eau aussitôt après l'utilisation, éventuellement rajouter un 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.

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.

Au pinceau / au rouleau / au pistolet

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

AirCoat Non dilué.
Buse : 0,009-0,0131
Pression de pulvérisation : 50-60 bar
pression d'air: 3-4 bar.



HVLP (basse pression) : Viscosité : env. 60 sec avec une coupe d'écoulement de 4 mm, buse 1,8 mm. Pression : 0,55 bar

Pulvérisation haute pression : Env. 3-4 bar, buse de 1,7 mm, viscosité de 40 secondes avec une coupe d'écoulement de 4 mm.

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 polyéthylène, polypropylène et aluminium anodisé ne sont pas appropriés.

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

Système de couches

Bois à dimensions stables:

1. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Vorlack Aqua PU/Mix, diluée de max. 5% d'eau.
2. Couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.
3. Couche de finition avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.

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 CWS WERTLACK® Isogrund Aqua.

Fer/acier :

1. Dérouiller les surfaces en fer/acier à la main ou la machine, le cas échéant jusqu'au degré de pureté métallique (Sa 2 1/2). En cas de doute conseillez notre service technique application (ATA).
2. Couche de fond avec CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund, non diluée.



3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.
4. Couche de finition avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.

Métaux non ferreux (alu/zinc, etc.) / PVC dur :

1. Nettoyage des supports zingués à l'aide d'un produit de nettoyage à l'ammoniaque avec un pad de ponçage et rincer avec de l'eau claire (voir fiche technique BFS N° 5)
2. Nettoyage des surfaces en aluminium avec un pinceau au diluant nitro. Rinçage avec une loque propre, ponçage à l'aide d'un pad de ponçage (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière de ponçage à l'aide d'une loque trempée dans du diluant. Contrôle : la loque ne peut plus devenir foncée de la poussière de ponçage (voir fiche BFS N° 6).
3. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Unigrund Aqua, non diluée.
4. Si nécessaire une couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.
5. Couche de finition avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.

Revêtements en poudre:

1. Poncer les surfaces à l'aide d'un moyen de ponçage approprié.
2. Couche de fond avec CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund, non diluée.
3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.
4. Couche de finition avec CWS WERTLACK® Specolux Aqua, non diluée.

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

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 des fiches BFS.

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 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.

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.

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-3030-4 Specolux Aqua 080416 FL



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/CDCColorBNL



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

