

Fiche technique



No. C - 211a  
Date: 06/2016



## CWS WERTLACK® Allgrund / Mix

### Type

Couche de fond universelle, mate, à base d'une combinaison spéciale de liant.

### Application

Couche de fond pour prélaquage teinté sur bois, p.ex. fenêtres/portes, boiserie sans substances hydrosolubles, métaux non ferreux (p.ex. aluminium, cuivre, zinc), PVC dur et autres supports. Primaire anti-corrosion pour supports en fer et acier. Pour l'intérieur et l'extérieur.

### Propriétés

- excellentes propriétés anti-corrosion
- avec pigments anti-corrosion
- résistant au diluant nitro
- mat
- possibilité de mise à la teinte
- sans plomb sans chromate selon DIN 55944
- bon étalement
- bon pouvoir opacifiant
- application facile
- approprié comme couche de fond pour radiateurs à eau chaude

### Conditionnements :

**Ready product :** 0,375 L / 0,750 L / 2,5 L

**MIX-product :** 1,0 L / 2,5 L

## Teintes:

<b>Ready :</b>	blanc RAL 6011 vert réséda RAL 7001 gris argent RAL 8011 brun noyer RAL 9005 noir
<b>MIX :</b>	Mise à la teinte avec la machine MixPlus en teintes RAL, NCS et beaucoup d'autres nuanciers.
<b>Bases :</b>	2 = semi-blanc 3 = blanc

Toutes les teintes sont mélangeables.

## Caractéristiques techniques

<b>Degré de brillance :</b>	mat / < 10 E. (angl 85°)
<b>Viscosité :</b>	prêt à l'emploi
<b>Consommation :</b>	env. 100 ml/m <sup>2</sup> /couche sur support vertical lisse (déterminer la consommation exacte par un test)
<b>Densité :</b>	env. 1,41 g/cm <sup>3</sup> (dépendant de la teinte)
<b>Temps de séchage à 20°C/60 % d'humidité rel. de l'air:</b>	sec à la poussière : après 1 h sec au toucher après 4-6 h durci et recouvrable après 12-16 h  De basses températures et / ou une mauvaise aération peuvent influencer négativement les temps de séchage.
<b>Stockage :</b>	au frais, au sec, à l'abri du gel : min. 1 an.

## Application

<b>Application :</b>	au rouleau, à la brosse, par projection.
<b>Température d'application :</b>	min. + 8°C (ambiant et objet)

Ne pas utiliser le produit sur des supports exposés au soleil, à un haut degré d'humidité d'air (brouillard) ou à des vents forts. 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).

Les couches de CWS WERTLACK® Allgrund / Mix ne peuvent pas rester exposées à la pluie et l'humidité et doivent être recouvertes d'une couche de finition aussitôt que possible.

<b>Airless :</b>	Non dilué Buse : env. 0,012 - 0,017 inch. Pression : env. 160 Bar (selon l'appareil de projection).
------------------	---

<b>Air-Coat (Système Airless, soutenu par de l'air):</b>	Non dilué, buse 0,012 – 0,017 inch.
--	--

pression : env.. 50-60 bar,  
air : 3-4 bar.

**Nettoyage des outils :** CWS WERTLACK® NovaThin Verdünnung AF,  
CWS WERTLACK® 488 Universalverdünnung ou white spirit.

## 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, en PVC dur, coil coating et revêtements en poudre 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

### Supports en bois à dimensions stables:

1. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Allgrund / Mix , non dilué.
2. Si nécessaire une couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Satiné / Mix, non dilué.
3. Couche de finition avec une laque à résine alkyde, en phase solvant, de la gamme CWS WERTLACK® Premiumline, comme p.ex. CWS WERTLACK® Satiné ou Specosal, ou autres système de laque à résine alkyde , non dilué.

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.

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.

Le degré d'humidité maximal du support en bois ne peut pas dépasser 15 %.

### Fer/Acier:

1. Dérouiller des surfaces de fer et acier mécaniquement à la main ou à la machine, en certain cas même jusqu'au degré SA 2 ½. En cas de doute contactez notre service technique application.
2. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Allgrund /Mix ou 2K-Epoxi-Grund, non dilué, selon le degré de chargement.
3. Selon la nécessité, appliquer une couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Allgrund, non dilué.

4. Couche de finition avec une laque à résine alkyde de la gamme CWS WERTLACK® Premiumline, comme p.ex. CWS WERTLACK® Satiné ou Specosal, ou autres systèmes de laques à résine alkyde, non dilué.

#### **Métaux non ferreux (Aluminium, zinc, etc.) / PVC dur:**

1. Nettoyage des surfaces en aluminium avec un pinceau au diluant nitro. Rinçage avec une loque propre, ponçage à l'aide d'une éponge 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).
2. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Allgrund / Mix, non dilué.
3. Selon la nécessité appliquer une couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Allgrund / Mix, non dilué.
4. Couche de finition avec une laque à résine alkyde de la gamme CWS WERTLACK® Premiumline, comme p.ex. CWS WERTLACK® Satiné ou Specosal, ou autres systèmes de laques à résine alkyde, non dilué.

Si nécessaire et resp. dépendant du choix de la teinte une couche intermédiaire supplémentaire avec une laque à résine alkyde de la gamme CWS WERTLACK® Premiumline, comme p.ex. CWS WERTLACK® Satiné ou Specosal, ou autres systèmes de laques à résine alkyde, non dilué, peut s'avérer nécessaire

#### **Supports zingués :**

1. Nettoyer les surfaces de zinc avec une eau ammoniacale, à l'aide d'une éponge de ponçage et rincer à l'eau claire (voir fiche BFS no. 5).
2. Deux couches de fond avec CWS WERTLACK® Allgrund / Mix, non diluées.
3. Si nécessaire et resp. dépendant du choix de la teinte une couche intermédiaire supplémentaire avec une laque à résine alkyde de la gamme CWS WERTLACK® Premiumline, comme p.ex. CWS WERTLACK® Satiné ou Specosal, ou autres systèmes de laques à résine alkyde, non dilué, peut s'avérer nécessaire
4. Couche de finition avec une laque à résine alkyde de la gamme CWS WERTLACK® Premiumline, comme p.ex. CWS WERTLACK® Satiné ou Specosal, ou autres systèmes de laques à résine alkyde, non dilué

## **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**

Ne pas appliquer si l'humidité relative de l'air ou la température ambiante sont trop élevées (pluie, brouillard).

Le degré d'humidité maximal du bois ne peut pas dépasser 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 du comité fédéral Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt .

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).

Lorsqu'on peint des panneaux en bois (plafonds, etc.) on ne peut pas exclure des écaillages dans le domaine des languettes et rainures par les changements de dimension dans le bois. Ceci vaut pour toutes les peintures filmogènes.

Nous vous recommandons de consulter notre service technique en cas de supports non cités ou critiques.

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

Les basses températures ainsi qu'une mauvaise ou insuffisante aération influencent négativement les 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.

Lors de l'application sur panneaux en bois (plafonds, etc.) ils peuvent se produire en principe des écaillages de peinture aux rainures et languettes par les changements des dimensions du bois. Ce phénomène est valable pour toutes les peintures formant un film.

Il faut isoler les supports avec des composants, diluables à l'eau (p.ex. nicotine, condensats de goudron, taches d'eau) avec le CWS 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 test.

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.

Dû au système de laques à résine alkyde et par l'influence de facteurs physiques (peu de ventilation, chaleur, etc.) ou chimiques (vapeurs d'ammoniaque) il peut se présenter un jaunissement ou une décoloration foncée, particulièrement pour les teintes blanches ou claires.

Ne pas mélanger des qualités de laques sans aromates avec des laques aux aromates.

Bien aérer pendant l'application et le séchage.

En cas d'aération insuffisante ou d'application du produit au pistolet, il est impératif de porter un masque de protection respiratoire.

**Si on ajoute des diluants, il est possible que sous certaines conditions la valeur limite COV soit dépassée.**

Pour l'application sur de grandes surfaces à l'intérieur (p.ex. sur de différents supports de murs et plafonds, ou sur meubles et armoires, etc.) nous vous conseillons d'utiliser des produits en phase aqueuse de notre gamme CWS WERTLACK® Aqua Premiumline, à cause de l'odeur typique des laques à résine alkyde, en phase aqueuse.

## 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](mailto:info@cd-color.be), [www.cd-color.be](http://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](http://www.cd-color.be).

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

C – 211a Allgrund 01062016 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**