

Fiche technique



No. : L-4003-N

Date : 04/2016



## CWS WERTLACK® Isogrund Aqua

### Type

Couche de fond pour bois, à très bon effet isolant pour des matières brunâtres, hydrosolubles, à l'extérieur et à l'intérieur, bonne adhérence, neutre d'odeur, hors tension, à base d'un liant cationique.

### Application

Couche de fond pour isoler dans le bois les matières brunâtres, hydrosolubles, avant l'application de couches de finition mono-composantes en phase aqueuse ou solvant. Avec excellent effet isolant pour des bois comme par exemple le chêne, l'acajou, le sapin etc. (voir BFS – fiche 18).

### Propriétés

- Durcissement rapide (recouvrable après 4 heures)
- très bon rendu
- application facile
- adhérence excellente
- diluable à l'eau
- très bon effet isolant
- recouvrable universellement (en phase aqueuse et solvant)

**Emballage :** 2,5 litres

**Teinte :** blanc

### Caractéristiques techniques

**Degré de brillance :** mate soie

**Densité (20°C) :** env. 1,41 g/ml

<b>Rendement :</b>	env. 100 ml/m <sup>2</sup> /couche
<b>Température d'application :</b>	min. + 8°C
<b>Poids de composants solides :</b>	55 % en poids

## Application

**Séchage à 20°C et 60% d'humidité relative de l'air :** sec au toucher : env. 1 heure  
 Avant l'application de la couche de finition il faut respecter un temps de séchage de 4 à 6 heures. De basses températures et un haut degré d'humidité de l'air peuvent influencer le séchage.

**Application :** **Au rouleau et à la brosse :** non dilué. Le produit est prêt à l'emploi.

**Par projection Airless :** Diluer à 5 % d'eau, buse : 0,017 – 0,028 Inch, pression : env. 180 - 250 bar

**Nettoyage des outils :** à l'eau immédiatement après l'utilisation.

**Stockage :** à l'abri du gel. Stable en stockage pendant 12 mois en emballages fermés d'origine.

## Préparation du support

Les supports doivent être sans salissures, sans produits séparants, secs et compatibles. Les supports tachés par l'huile, la graisse, etc. doivent être nettoyés. Des supports saisis par des moisissures doivent être préparés avec un fongicide selon les prescriptions du fabricant.

Pour le nettoyage des supports très sales, ne pas utiliser de produits avec un pH > 7, tels que Geiger SE1 ou Multi-Star.

L'alcalinité élevée de ce type de produits influence négativement l'effet isolant des peintures formulées à base de liant cationique.

L'effet isolant peut être réduit et dans certains cas des taches brunâtres peuvent apparaître.

## Système de couches

**Couche de fond :** Supports en bois : appliquer 1 x, non dilué, uniformément et à saturation. Consommation : env. 100 ml/m<sup>2</sup>/couche.

**Couche intermédiaire:** Dans des cas bien précis, p.ex. par forte contamination d'un support bois, il faudra une deuxième couche.

**Couche de finition :** Spécialement approprié pour recevoir une couche de finition avec un produit de la gamme CWS WERTLACK® Aqua, mais également avec les couches de finition mono-composantes des gammes LUCITE, DELTA et CWS WERTLACK® (en phase solvant). Voir fiches techniques spécifiques.

## Consignes particulières

A l'extérieur le bois doit être prétraité avec une imprégnation adéquate, protection chimique du bois (Voir fiche BFS N° 18). CWS WERTLACK® Isogrund Aqua ne peut pas être mélangé avec d'autres produits. Ne pas mélanger avec d'autres peintures dispersion. Toujours utiliser des outils propres.

Diluer à l'eau peut avoir des conséquences négatives sur le pouvoir isolant. CWS WERTLACK®

Isogrund Aqua ne peut être exposé aux pluies et à l'humidité et doit être recouvert très rapidement à l'extérieur.

Les supports doivent être secs, bien adhérents, exempts de salissures et de substances non adhérentes. Voir VOB, partie C, DIN 18363, par. 3.

L'humidité max. du bois ne peut pas dépasser 15 %.

Ne pas utiliser sur des supports constamment exposés à l'eau.

Pour des supports inconnus et non mentionnés nous vous conseillons une application d'essai. Dans les cas difficiles il faut contacter notre service technique avant le début des travaux.

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

De basses températures et une ventilation insuffisante peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Contrôler le support sur l'adhérence pour peintures. Enlever les anciennes couches non bien adhérentes, nettoyer les couches de laques bien adhérentes avec un produit de lessive et poncer.

## 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 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.

L-4003-N Isogrund Aqua 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**