

Fiche technique



NO. 106
Date : 04/2016



CWS WERTLACK® Cowirant Pur Klarlack

Type

Vernis monocomposant à base de PU-alkyde, satiné ou brillant.

Application

Un peinture de rénovation robuste, incolore, satinée ou brillante pour le bois dur, p.ex. sols en bois, portes, meubles, lambris, chaises, portes d'entrée.

Uniquement pour l'intérieur. Peut être utilisé à l'extérieur, si le support n'est pas exposé directement aux intempéries.

Propriétés

Monocomposant, application facile, séchage rapide, incolore, sans plomb sans chromate DIN 55944, excellent étalement, résistante à courte durée aux acides et lessives faibles, surface dure, résistant à l'abrasion.

Conditionnement : 2,5 litres, 750 ml.

Données techniques

Degré de brillance : satiné / brillant

Viscosité : Prêt à l'emploi

satiné = 100+/-5 s (coupe d'écoulement DIN 4 mm)
gloss = 75+/-5 s (coupe d'écoulement DIN 4 mm)

Consommation : env. 100 ml /m²/couche

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

Densité : satiné = 0,89 +/- 0,03 g/ml
brillant = 0,90 +/- 0,03 g/ml

Teinte : incolore

Brillance : satin = env. 25 E
brillant = env. 80 E

Séchage à 20°C/60 %

d'humidité relative de l'air : sec à la poussière : après env. 45 minutes
sec au toucher : après env. 2 heures
recouvrable : après env. 5 – 6 heures
durci : après env. 20 heures (selon l'épaisseur de couches et la température)
résistant aux charges mécaniques : env. 5 – 7 jours (pour sols).

Attendre maximum 16 heures entre 2 couches. Si les périodes d'attente entre 2 couches sont plus longues, il faut prévoir un ponçage.

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

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

Application

Application : A la brosse / au rouleau

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

Préparation du support

Les supports 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.

Système de couches

(pour bois, dérivés de bois, sols en bois, meubles et sols en bois)

Anciens revêtements bien adhérents :

1. Poncer, nettoyer si nécessaire avec une lessive avant le ponçage.
2. Prétraiter les parties endommagées avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant.

3. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant, non diluée.
4. Couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant, non diluée.
5. Couche de finition avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant ou satin au choix, non diluée.

Surfaces en bois non traitées :

1. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant.
2. Couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant, non diluée.
3. Couche de finition avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant ou satin au choix, non diluée.

Bois avec matières solubles dans l'eau, bois tropiques, à l'intérieur :

1. Nettoyer la surface avec un diluant et bien laisser sécher.
2. Couche de fond avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant.
3. Couche intermédiaire avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant, non diluée.
4. Couche de finition avec CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack brillant ou satin au choix, non diluée.

L'épaisseur du revêtement détermine de manière décisive la couche d'usure de ce revêtement. Il faut tenir compte des charges futures sur le revêtement pour déterminer le système des couches.

Pour des surfaces fortement sollicitées, comme des sols en bois à passage fréquent, des zones piétonniers dans des bâtiments publics, espaces de vente, etc., ainsi que surfaces à fortes sollicitations chimiques nous recommandons notre produit CWS WERTLACK® 2K-Klarlack Aqua PU + durcisseur Gloss/Satin (voir fiche technique de ce produit).

Pour les couches de fond et intermédiaires il faut toujours utiliser le CWS WERTLACK® Cowirant PUR-Klarlack Gloss.

Pour les couches de finition on peut choisir entre le durcisseur Satin et le durcisseur Gloss. Raison : le produit matant utilisé dans le durcisseur Satin peut provoquer un effet laiteux ou formation de strie dans le film sec, si on l'utilise exclusivement en couche de fond/intermédiaire et de finition.

Les supports en bois exigent un entretien régulier

Un contrôle et un entretien régulier des supports en bois traités sont nécessaires, pour réduire les désordres. Nous recommandons dès lors, de faire contrôler ces supports traités par un organisme qualifié et de réparer immédiatement selon les règles de l'art.

Des substances agressives comme p.ex. des acides, des lessives, des produits désinfectants, des colorants organiques (comme thé, café, vin rouge) peuvent altérer la teinte, mais n'impactent pas le film de peinture.

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

En rajoutant le CWS WERTLACK® Kunstharz-Härter on obtient des temps de séchage plus courts et une meilleure résistance aux charges mécaniques. Le degré de brillance est légèrement plus élevé. Le produit a un temps ouvert d'environ 8 heures. Après ce temps ouvert de 8 heures le produit devient inutilisable.

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

A l'extérieur appliquer uniquement sur surfaces en bois, indirectement exposées aux intempéries.

Ne pas mélanger des qualités de laques désaromatisées avec des laques contenant des aromates.

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.

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

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 lire 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 proches et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte, vérifier les différents numéros de charge ou préparer d'avance un mélange des différentes charges.

Nous recommandons de faire un test sur supports inconnus ou critiques.

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

Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage.

De basses températures et/ou une mauvaise ventilation peuvent avoir une influence négative sur le séchage.

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.

Pour des applications sur de grandes surfaces à l'intérieur (p.ex. sur de divers supports de plafonds et de murs ou surfaces intérieures de meubles et armoires, etc.) nous recommandons d'utiliser des laques en phase aqueuse de notre gamme CWS WERTLACK® Aqua Premiumline en raison de l'odeur spécifique des laques à résine alkyde en phase solvant.

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.



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
cdcbelux@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