



CWS WERTLACK® Cewedur SG

Type

Laque innovative, sans aromates, aspect satin, à 2 composants à base de résine alkyde spéciale.

Application

A l'extérieur et à l'intérieur. Pour le traitement de supports en bois, boiseries, métaux, métaux non-ferreux, PVC dur après une préparation appropriée, une couche de fond, resp. de prélaquage.

Propriétés

- conforme au COV
- application aisée
- haute teneur en matières fixes
- film garnissant, finition tendue
- haut degré de blancheur (Ready)
- excellent pouvoir opacifiant avec bon recouvrement des arêtes
- haute résistance aux intempéries
- faible odeur
- bon temps ouvert

Conditionnements :

Laque de base : 0,75 L (Remplissage net = 0,625 L)
2,50 L (Remplissage net = 2,07 L)

Durcisseur : 0,125 L
0,430 L

Teintes : La mise à la teinte en RAL, NCS et d'autres collections de teinte est réalisable en usine avec la technologie MixPlus.

Toutes les teintes sont mélangeables entre elles.

Données techniques

Degré de brillance : satin / env. 25 E. (Angle 60° / valeur laboratoire)

Consommation: env. 110 ml/m²/couche sur surface verticale lisse

Densité : env. 1,35 g/ml selon la teinte

Temps de séchage:
(à 20°C et 60 % d'H.R.) Sec hors poussière : env. 2-3 heures

Sec au toucher : env. 10 heures

Recouvrable : env. 16 heures

Durci à cœur : env. 16 – 20 heures

De basses températures et/ou une aération insuffisante peuvent influencer négativement les temps de séchage.

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

Préparation du matériel

Cewedur SG est mélangé de manière homogène dans la proportion de mélange indiquée avec le durcisseur Cewedur 2K-Härter.

Laque de base 0,625 L + 0,125 L durcisseur (conditionnement 0,75 L)

Laque de base 2,07 L + 0,430 L durcisseur (conditionnement 2,50 L)

Il faut bien veiller à ce que le produit au bord du seau soit bien mélangé au cours de la préparation. Exécuter de préférence le mélange avec un mélangeur à max. 400 T/min.

La réaction commence immédiatement après le mélange, c'est-à-dire que l'applicateur n'a qu'un temps limité pour l'appliquer. Cette période s'appelle le potlife. Pour le matériel mélangé, le potlife est d'environ 2 heures. Ne pas mélanger du produit fraîchement mélangé avec un mélange ancien.

Application

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

Méthode d'application : Pinceau, rouleau, pistolet.

Airless : non dilué,
buse 0,008 – 0,011 inch.
Pression env. 160 bar (dépendant de l'appareil)

Air-Coat (Système Airless soutenu par de l'air):
Non dilué,
buse 0,009 – 0,013 inch.
Pression env. 50 à 60 bar,
Air : 3 – 4 bar

Nettoyage des outils : NovaThin Verdünnung AF, 488 Universalverdünnung ou white spirit

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil. Exécuter les travaux de peinture uniquement sous des conditions atmosphériques appropriées (p.ex. ne pas appliquer en cas d'humidité de l'air très élevée, précipitations, brumes, vent fort). En cas de mise en œuvre sur des supports à l'extérieur, il faut veiller au point de rosée, et ne pas dépasser ce point de rosée.

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 laque 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, PVC, coil-coating et revêtements poudre, nous recommandons d'effectuer un test de la surface à traiter en accord avec notre service technique. 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).

Systeme des couches

Supports en bois à dimensions stables :

1. Couche de fond avec Malervorlack ou Unigrund / Mix, non diluée.
2. Couche intermédiaire avec Cewedur SG, non diluée.
3. Couche de finition avec Cewedur SG, non diluée.

Les supports en bois sont des supports à surveiller. Un contrôle régulier du support revêtu 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 suivant 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'influence.

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

Fer/Acier:

1. Dérouiller les surfaces de fer et acier mécaniquement à la main ou à la machine, dans certains cas même jusqu'au degré SA 2 ½. En cas de doute contactez notre service technique.
2. Couche de fond avec Allgrund ou 2K-Epoxi-Grund, non diluée.
3. Selon la nécessité, appliquer une couche intermédiaire avec Cewedur SG, non diluée.
4. Couche de finition avec Cewedur SG, non diluée.

Métaux non ferreux (Aluminium, zinc, etc.):

1. Nettoyer les surfaces de zinc avec une eau ammoniacale, à l'aide d'une éponge type scotch brite et rincer à l'eau claire (voir fiche BFS n° 5). Nettoyer les surfaces en aluminium avec un pinceau au diluant nitro. Rinçage avec un chiffon propre, ponçage à l'aide d'un pad de ponçage (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière de ponçage à l'aide d'un chiffon trempée dans du diluant. Contrôle: le chiffon ne peut plus devenir foncé de la poussière de ponçage (voir fiche BFS N° 6).
2. Couche de fond avec Allgrund, non diluée.
3. Selon la nécessité appliquer une couche intermédiaire avec Cewedur SG, non diluée.
4. Couche de finition avec Cewedur SG, non diluée.

Revêtements en poudre :

1. Poncer à fond les surfaces avec un moyen de ponçage approprié.
2. Couche de fond avec 2K-Epoxigrund, non diluée.
3. Selon la nécessité appliquer une couche intermédiaire avec Cewedur SG, non diluée.
4. Couche de finition avec Cewedur SG, 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 données 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 du comité fédéral Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt.

Il faut tenir compte du point de rosée et de la température de l'objet. Les basses températures ainsi qu'une humidité relative de l'air élevée peuvent influencer négativement les temps de séchage et le résultat du traitement.

Pour les surfaces importantes et l'utilisation du produit dans des circonstances difficiles nous vous conseillons de contacter notre service technique.

Tester l'adhérence des supports avant l'application. Éliminer les anciennes peintures non adhérentes, nettoyer et poncer les peintures adhérentes.

Pour des supports inconnus ou non cités nous vous conseillons de contacter notre service technique et / ou faire un test sur le support.

Si vous ajoutez à ce produit des colorants de type Myxol, respectez bien les consignes indiquées sur la fiche technique du fabricant de colorants.

Pour les préparations du support et l'exécution des travaux de peinture il faut suivre VOB, partie C, DIN 18363 et les directives BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.)

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

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

Une température trop basse ou une aération insuffisante peuvent avoir des effets négatifs sur le séchage du produit.

En cas de mise en oeuvre sur des supports à l'extérieur, ou particulièrement sur des supports métalliques ou non ferreux, il faut veiller au point de rosée, resp. ne pas dépasser ce point de rosée.

Même si le produit résiste bien au jaunissement, il se peut comme pour toute autre peinture alkyde, que dans des endroits peu lumineux, soumis à une forte chaleur ou à des effets chimiques divers (vapeurs d'ammoniaque), que le produit puisse tout de même jaunir.

Ne pas mélanger ce produit sans solvants aromatiques avec un produit dit aromatisé.

En cas de mise en oeuvre 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.

Des substances agressives, comme p.ex. des acides, des lessives, des produits de désinfection, des matières colorantes (p.ex. thé, café, vin rouge) peuvent mener à des altérations de teinte. Les propriétés du film de peinture ne sont pas diminuées.

Si on ajoute du diluant au produit la valeur COV peut être dépassée.

Pour l'application sur de grandes surfaces à l'intérieur (p.ex. sur divers supports type murs et plafonds, ou meubles et armoires, etc.) nous conseillons d'appliquer nos produits en phase aqueuse du système CWS WERTLACK® Aqua Premiumline, vu l'odeur spécifique des produits en phase solvant type laques à résines alkydes.

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 oeuvre 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
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

