

Date: 04/2016





CWS WERTLACK® 2K - Dura Grund

Type

Primaire époxy bi-composants en phase aqueuse

Application

Couche de fond à 2 composants, en phase aqueuse, pour supports rigides et non absorbants, à l'extérieur et à l'intérieur.

Propriétés du produit

- Diluable à l'eau
- Respectueux de l'environnement
- Faible en solvants
- Très bon accrochage
- Protège contre la corrosion sur fer dérouillé, acier, et surfaces galvanisées.
- Recouvrable avec des laques mono-composants et bicomposants en phase aqueuse et en phase solvant

Conditionnement: 2,3 litre laque de base + 2,2 litre durcisseur

1,02 litre laque de base + 0,98 litre durcisseur 0,51 litre laque de base + 0,49 litre durcisseur

(correspond à 0,825 kg de laque de base + 0,550 kg de durcisseur)

Les laques bi-composantes doivent obligatoirement être mélangées avec leur durcisseur avant l'application.

Coloris: Blanc / gris foncé (env. RAL 7015)

Les tons pastels peuvent être fabriqués avec le système à teinter.



Caractéristiques techniques

Aspect: mat

Densité(20°c): Base: env. 1,55 g/ml

Durcisseur : env. 1,10 g/ml Densité du mélange : env. 1,36 g/ml

Proportion de mélange: 1:1 selon le volume (correspond à 3 : 2 selon le poids)

Potlife (temps

ouvert à 20°C): env. 3 heures. Les températures élevées diminuent le potlife et les

températures basses prolongent le potlife.

Stockage: 12 mois dans les emballages d'origine bien fermés.

Consommation: env. 160 g/m² (faire un essai, pour déterminer la consommation

exacte en fonction du support).

Application

Application: à la brosse (rouleau à poils courts), au pinceau, au pistolet

(buses 0.018 - 0.021 inch)

Température d'application: minimum + 8°C, max. +30°C

Temps de sèchage:

(à 20°C et 60 % d'H.R.) Sec hors poussière : env. 25 minutes

Recouvrable : env. 4-6 heures pour des peintures en phase

aqueuse, et 12-14 heures pour des peintures

en phase solvant.

Nettoyage des outils : Utiliser de l'eau, en rajoutant éventuellement un peu de produit de

nettoyage ménager. Le temps de séchage des peintures à l'eau étant court, un nettoyage intermédiaire des outils est conseillé, surtout

durant les pauses de travail.

Produit complémentaire



CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund Härter

Durcisseur, composant B, utilisé comme produit complémentaire avec le CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund.

Préparation du matériel

Le CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund doit être mélangé de manière homogène dans la proportion de mélange indiquée (3 :2). Il faut bien veiller, à ce que le produit au bord du seau soit bien mélangé dans la préparation. De préférence mélanger le produit avec un mélangeur à max. 400 T/min.

Immédiatement après le mélange la réaction commence, c'est-à-dire que l'applicateur n'a qu'un temps limité pour appliquer le mélange. Cette période s'appelle le potlife.

Pour le matériel mélangé le potlife est d'environ 3 heures.

Ne pas mélanger du matériel fraîchement préparé avec des anciens mélanges.

Supports appropriés

Supports appropriés non absorbants et rigides, comme le fer, l'acier, les supports galvanisés, l'aluminium, le glasal, le résopal, des carrelages céramiques et en terre cuite, d'anciennes couches de peinture à base de polyuréthane, polyester, résine époxy et des couches de peinture poudre (voire fiche BFS no. 24).

Exécuter un test d'accrochage sur le support précité selon le degré de chargement prévu selon ISO 2409, surtout sur le PVC, polyester, glasal, coil coating et poudre.

Ce produit ne convient pas pour des supports en poly-éthylène, poly-propylène et aluminium anodisé.

En cas de doute prière de consulter notre service technique.

Préparation du support

Préparer les surfaces bien adhérentes de façon, que les substances (silicones, etc.), pouvant empêcher une bonne adhérence, soient éliminées entièrement (lavage à la haute pression).

Après un lavage à l'eau, les carrelages doivent encore être poncés au papier ou poncés mécaniquement.

Nettoyer les supports en zinc, pièces zinguées, et alu avec une eau ammoniaquée, à l'aide d'une éponge de ponçage et rincer à l'eau claire.

Dérouiller mécaniquement des supports de fer corrodés, d'acier, et des surfaces galvanisées jusqu' au degré SA 2 1/2.

Les supports contenant de l'amiante doivent être nettoyés et traités selon la fiche TRGS 519.

Les surfaces à traiter doivent être exemptes de sels, de graisses, d'huiles, de restes de caoutchouc, de poussière et de salissures.

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

Exécuter les travaux de peinture lorsque les conditions atmosphériques l'admettent (exclu par l'humidité relative de l'air trop élevée, en cas de pluie, brouillard).

Les supports doivent êtres 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).

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, resp. ne pas dépasser ce point de rosée.

Il faut isoler les supports avec des composants de bois, diluables à l'eau (p.ex. nicotine, condensats de goudron, taches d'eau) avec le CWS WERTLACK® Isogrund Aqua (voir fiche technique).

Lors de contact avec les éléments contenant des plastifiants (joints de portes ou de fenêtres) se renseigner auprès du fabriquant de ces produits, resp. faire une application teste.

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 cas difficiles vous pouvez contacter notre service technique extérieur avant de commencer les travaux.

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.

D-6010-1 2K-DuraGrund 08042016 FL

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

