



CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix

Type

Laque 2 en 1 à base de résines alkydes, innovantes, sans aromates, d'aspect satin.

Application:

Pour supports en intérieur comme en extérieur. Laque satinée pour bois stables et semi-stables (voir tableau), sous-faces de toit, portes de garage, fenêtres et portes, gouttières, tuyaux d'évacuation, bardages de façade, garde-corps, boiseries (voir tableau), PVC dur, anciennes couches de peintures bien adhérentes et supports difficiles type aluminium, cuivre, acier galvanisé, métaux ferreux préparés, ainsi que supports en coil-coating et revêtements en poudre (voir tableau).

Laque 2 en 1, couche de fond et de finition pour les supports précités après préparations conformes aux règles de l'art.

Propriétés

- application aisée
- film garnissant, finition tendue
- haut degré de blancheur (produit Ready)
- excellent pouvoir opacifiant avec bon recouvrement des arêtes
- excellente résistance aux intempéries grâce à la technologie PST (**Perfect Silicon Technology**)
- laque microporeuse
- haute stabilité
- application sur bois stables et semi-stables

Conditionnements :

Produit Ready : 0,75 litre / 2,50 litres / 10 litres

Produit MIX 1,00 litre / 2,50 litres / 10 litres

Teintes:**Teinte Ready:** blanc**Teintes MIX:** Mise à la teinte avec le système MixPlus.
Nombreuses possibilités de teintes RAL, NCS et autres nuanciers

Toutes les teintes peuvent être mélangées entre elles.**Bases:** 0 = transparent
3 = blanc

Données techniques

Degré de brillance: satin / env. 25 – 35 E. (angle 60° / valeur laboratoire // degré de brillance définitif après environ 3 jours)**Consommation:** env. 120 ml / m² / couche**Densité:** env. 1,31 g / ml blanc

env. 1,08 – 1,17 g / ml suivant teintes**Viscosité:** Le produit est prêt à l'emploi.**Séchage à 20°C /
60 % d'humidité rel. de l'air:**Hors poussière après 2 - 3 h.
Sec au toucher après 4 - 6 h.
Durci après 16 – 20 h.

Les basses températures et une humidité relative élevée peuvent influencer les temps de séchage.

Après 6 – 8 heures la deuxième couche peut être appliquée, en respectant une épaisseur de film humide de max. 150 µm.

De basses températures et / ou des épaisseurs de film humide plus importantes peuvent prolonger les périodes entre les différentes couches. Si on recouvre la première couche trop rapidement, il peut se présenter un frisage dans la surface traitée.

Stockage: Au frais, au sec et à l'abri du gel dans les emballages fermés d'origine : min. 1 an.

Mise en oeuvre

Température d'application: min. + 8° C (température atmosphérique et du support)**Application:** brosse, rouleau**Nettoyage des outils :** CWS WERTLACK® NovaThin Verdünnung AF
CWS WERTLACK® 488 Universalverdünnung ou white spirit

Lors de la mise en oeuvre du produit éviter l'exposition directe aux UV, à la pluie, à l'humidité, au brouillard ou au vent fort.

En cas de mise en oeuvre sur des supports à l'extérieur, il faut vérifier le point de rosée, et ne pas dépasser ce point de rosée.

Préparation du support

Les supports doivent être sains, secs, propres et bien adhérents. Il faut éliminer toutes les substances non adhérentes, comme les salissures, la suie ou la graisse (voir VOB DIN 18363, partie C). Tester l'adhérence du support.

Éliminer les anciennes peintures non adhérentes. Nettoyer soigneusement les anciennes couches de laque avec un produit de nettoyage. Poncer intensivement les anciennes couches de laque. Lors de l'application, entre les différentes couches, poncer si nécessaire avec un papier de verre, grain 280 ou plus fin / pad de ponçage p.ex. Mirca ou 3 M)

Pour la mise en œuvre sur supports difficiles, en coil coating, poudre ou PVC dur nous recommandons d'effectuer un test d'adhérence (cross cut) selon DIN EN ISO 2409.

Ne pas appliquer sur supports en polyéthylène, polypropylène et aluminium anodisé.

En cas de doute contactez notre service technique.

Système de couches

Supports	Application	Préparation support	Imprégnation Couche de fond	Couche de fond	Couche de finition
Bois (mélèze, pin, sapin, chêne, méranti)	extérieur/ intérieur	poncer BFS – No. 18	Delta Imprägnier- grund 1.02	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
Boiseries (OSB, MDF)	extérieur/ intérieur	poncer BFS – No. 18	-	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
Fer / acier	intérieur	dérouiller/ dégraisser***	-	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
Fer / acier	extérieur	dérouiller/ dégraisser***	CWS WERTLACK® Allgrund	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
Aluminium	extérieur/ intérieur	BFS - No. 6 *	-	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
PVC dur	extérieur/ intérieur	-	-	CWS WERTLACK® DuoTop Satin /	CWS WERTLACK® DuoTop Satin /

				Mix	Mix
Zinc	extérieur/ intérieur	BFS - No. 5 **	1 – 2 x CWS WERTLACK® Allgrund	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
Anciennes peintures bien adhérentes	extérieur/ intérieur	poncer	-	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
Supports en Coil-Coating bien adhérents	extérieur/ intérieur	poncer / lessiver	si nécessaire CWS WERTLACK® 2K- Epoxygrund	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix
Revêtements en poudre	extérieur/ intérieur	nettoyer / poncer	CWS WERTLACK® 2K- Epoxygrund	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix	CWS WERTLACK® DuoTop Satin / Mix

* = Nettoyer les supports en aluminium avec une brosse et du diluant nitro. Frotter avec un chiffon propre. Poncer avec une éponge abrasive (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière à l'aide d'un chiffon propre ; contrôle : le chiffon ne peut pas contenir de poussières de ponçage (voir fiche BFS No.6).

** = Nettoyer les surfaces en zinc avec de l'eau ammoniacquée, à l'aide d'une éponge de ponçage et rincer à l'eau claire (voir fiche BFS No. 5)
Nettoyer les surfaces en aluminium avec un diluant nitro à l'aide d'une brosse. Frotter avec un chiffon propre. Poncer avec une éponge abrasive (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière à l'aide d'un chiffon trempé dans un solvant ; contrôle : le chiffon ne peut pas contenir de poussière de ponçage (voir fiche BFS No.6).

*** = Dérouiller le fer et l'acier mécaniquement à la main ou à la machine, dans certain cas jusqu'au degré SA 2 ½. En cas de doute contactez notre service technique.

En fonction de la nature ou de l'état du support une troisième couche peut s'avérer nécessaire.

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

Les supports bois exigent un entretien régulier :

Un contrôle et un entretien régulier des supports en bois traités sont nécessaires, afin d'éviter leur dégradation. Nous recommandons dès lors, de faire contrôler ces supports par un organisme qualifié et de réparer si nécessaire selon les règles de l'art.

Le taux d'humidité des supports bois ne peut pas dépasser 15%.

Appliquer sur les supports en bois non traités une couche de Delta Imprägniergrund 1.02 (transparent) fongicide pour la protection du bois contre les champignons.
ors de l'application sur panneaux en bois (plafonds, etc.) des écaillages au niveau des rainures peuvent apparaître suite aux variations dimensionnelles du support. Ceci est valable pour toutes les peintures filmogènes.

Les supports doivent être sains, secs, propres, adhérents, exempts de toutes parties non adhérentes, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines. Eliminer les substances non adhérentes, comme les graisses, la suie, la rouille, les sels et d'autres produits corrosifs. Voir VOB Partie C, DIN 18363.

Veiller à la température du support et au point de rosée. De basses températures et/ou une humidité de l'air élevée peuvent influencer négativement les temps de séchage.

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. Eliminer les anciennes peintures non adhérentes, nettoyer et poncer les peintures adhérentes.

Poncer intensivement les anciennes peintures et laques (jusqu'au degré mat).

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 Mixol, respectez bien les consignes indiquées sur la fiche technique du fabricant de colorants.

Dans le cas où vous appliquez des teintes, comme le jaune, l'orange ou le rouge, nous recommandons l'application d'une sous-couche teintée (par exemple CWS WERTLACK® Unigrund Mix).

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 importantes 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 l'application du produit il est conseillé de porter un masque de protection respiratoire (voir fiche de sécurité)

Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales, exposées fortement à l'eau ou à l'humidité.

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, il faut veiller au point de rosée, et 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.

Sur des surfaces importantes et juxtaposées, utiliser le produit d'une seule et même charge.

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 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
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