



DELTA[®] Buntlack Aqua SG/ MIX

Type

Laque satinée, en phase aqueuse, à base d'une combinaison de liant polyuréthane.

Application

Pour l'extérieur et l'intérieur, laquage haut de gamme, satiné, pour support en bois, éléments de construction en bois, supports minéraux, métal, métaux non-ferreux et PVC dur, tissus en fibre de verre, etc. après la préparation appropriée du support et une couche de fond.

Propriétés

Respectueux de l'environnement, odeur neutre, sans plomb sans chromate selon DIN 55944, excellent étalement, résistant au blocking, à base de PU / combinaison de liant spéciale garantit une excellente dureté de surface, stabilité de couleur et de brillance, très bon pouvoir couvrant, résistant à la sueur des mains.

Conditionnements: 1,0 L, 2,5 L

Teintes : Teintes Mix réalisables avec le système de mise à la teinte MixPlus.

Bases :
0 = transparent
2 = semi-blanc
3 = blanc
5 = jaune

Toutes les teintes sont mélangeables.

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

Caractéristiques techniques

Degré de brillance :	satiné / env. 25 E. (60° angle/valeur labo)
Viscosité:	prêt à l'emploi
Consommation:	env. 110 ml/m ² /couche sur surface verticale lisse
Dilution:	si nécessaire avec max. 5 % d'eau froide du robinet
Température d'application:	Objet, air, produit = min. + 8°C
Densité :	1,02 g/cm ³ - 1,30 g/cm ³
Temps de séchage à 20°C/ 60% d'humidité rel. de l'air:	Sec à la poussière : après env. 30 minutes Recouvrable : après env. 7 heures

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

Application: à la brosse, au rouleau, par projection.

Nettoyage des outils: A l'eau immédiatement après l'utilisation, éventuellement en rajoutant un produit de nettoyage ménager (p.ex. Pril). Nettoyer soigneusement les appareils de projection.

Les temps de séchage assez courts de produits en phase aqueuse exigent un nettoyage intermédiaire des outils, particulièrement lors de pauses de travail.

Application

Lors de la mise en œuvre 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 œuvre sur des supports à l'extérieur, il faut vérifier le point de rosée, et ne pas dépasser ce point de rosée.

Sous conditions idéales il est possible d'appliquer 2 couches par jour.

Au rouleau, à la brosse, par projection

Airless: non dilué
Buse : 0,008-0,011 inch.
Pression env. 160 bar (selon l'appareil utilisé)

Aircoat: non dilué
Buse : 0,009-0,013 inch.
Pression env. 50-60 bar
Pression d'air: 3-4 bar.

HVLP (système haute pression) : Viscosité de projection : ajuster avec de l'eau à env. 60s en coupe d'écoulement de 4 mm
Buse : 1,8 mm.
Pression : env. 0,55 bar.

Projection haute pression: Viscosité de projection : ajuster avec de l'eau à env. 40s en coupe d'écoulement de 4 mm
Pression : 3 – 4 bar.
Buse : 1,7 mm.

Préparation du support

La surface à traiter doit être propre, sèche et saine, exempte de substances entraînant une mauvaise adhérence, comme p.ex. la graisse, la cire ou les produits à polir doivent être enlevées. VOB, Partie C, DIN 18363. Examiner l'adhérence du support.

Éliminer les couches non adhérentes, lessiver et poncer les anciennes couches de laques bien adhérentes. Poncer si nécessaire entre les différentes couches (grain 240-280 ou plus fin /éponge de ponçage p.ex. Mirca ou 3 M).

Pour des supports inconnus, en PVC, coil-coating ou revêtements en poudre nous recommandons un essai en accord avec notre service technique extérieur. Appliquer un test d'adhérence 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

Surfaces en bois stables:

1. Couche de fond avec DELTA®Haftprimer Aqua, diluée de max. 5 % d'eau.
2. Couche intermédiaire avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, non diluée.
3. Couche de finition avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, non diluée.

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.

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.

Pour isoler des matières hydrosolubles dans les surfaces problématiques de bois, il faut appliquer d'abord une couche isolante avec DELTA Isoliergrund plus 7.02.

Fer/acier:

1. Dérouiller les surfaces en fer/acier à la main ou la machine, le cas échéant jusqu'au degré de pureté métallique (Sa 2 1/2). En cas de doute conseillez notre service technique application (ATA).
2. Couche de fond avec DELTA® 2K-Haftgrund, non diluée.
3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, non diluée.
4. Couche de finition avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, non diluée.

Métaux non ferreux (alu/zinc, etc.) / PVC dur :

1. Nettoyage des supports zingués à l'aide d'un produit de nettoyage à l'ammoniaque avec un pad de ponçage et rincer avec de l'eau claire (voir fiche technique BFS N° 5). Nettoyage des surfaces en aluminium avec un pinceau au diluant nitro. Rinçage avec une loque propre,

ponçage à l'aide d'un pad de ponçage (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière de ponçage à l'aide une loque trempée dans du diluant. Contrôle : la loque ne peut plus devenir foncée de la poussière de ponçage (voir fiche BFS N° 6).

2. Couche de fond avec DELTA® Haftprimer Aqua, non diluée.
3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, non diluée.
4. Couche de finition avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, non diluée.

Revêtements en poudre:

1. Poncer les surfaces à l'aide d'un moyen de ponçage approprié.
2. Couche de fond avec DELTA® 2K-Haftgrund, non diluée.
3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, non diluée.
4. Couche de finition avec DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix, 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 consignes 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 des fiches BFS.

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.

Une humidité relative d'air et/ou une température trop basse peuvent avoir une incidence sur le 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, respectivement ne pas dépasser ce point de rosée.

Pour des supports inconnus ou non cités il faut consulter notre service technique extérieur et/ou appliquer un test.

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-11 DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix 310815 FL



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

