



DELTA 2K- Klarlack Aqua HG/SG

Type

Vernis transparent à 2 composants PUR brillant/satin, en phase aqueuse.

Application

Pour la rénovation de sols en bois, supports en bois, pour passages pédestres dans des bâtiments publics et des magasins, portes, meubles et autres objets en bois à l'intérieur.

Caractéristiques produit

Produit bi-composant, respectueux de l'environnement, faible odeur, bon accrochage. Sans plomb, sans chromates selon DIN 55944, s'applique très facilement, très solide, résistance au frottement améliorée et très bonne résistance aux produits chimiques.

Conditionnement : 4 x 4,5 L laque de base (comp. A)
4 x 2,25 L laque de base (comp. A)
4 x 0,25 L durcisseur (comp. B)

Données techniques

Degré de brillance : satiné / brillant

Viscosité : prêt à l'emploi

Consommation : Couche de fond : env. 130 ml/m²/couche, diluer avec max. 5 % d'eau.
Couche intermédiaire et de finition : env. 130-140 ml/m²/couche

Résistance au frottement :	env. 30 mg (Taber Abraser CS 17/1000 g/1000 U)
Température de mise en œuvre :	min. + 8°C (ambiant et support)
Densité (20°C) :	1,035 g/ml (valeur moyenne)
Teinte :	transparent
Proportion de mélange :	9 :1 (laque de base : durcisseur).
Degré de brillance :	laque de base + durcisseur Gloss = env. 70 E/angle de 60° laque de base + durcisseur Satin = env. 20 E/angle de 60°
Potlife (temps ouvert) :	4 – 6 heures
Séchage à 20°C et 60% d'humidité rel. de l'air :	sec hors poussière : après env. 30 min. sec pour ponçage : après env. 12 heures sec/praticable : après env. 12 heures durci à cœur : après env. 7 jours
	De basses températures et/ou une mauvaise aération peuvent influencer négativement les temps de séchage.
Stockage :	Au frais, sec et à l'abri du gel 1 an en emballage d'origine.

Application

Outils :	pinceau et rouleau (non dilué), projection.
Application :	Airless : non dilué, duse env. 0,009" - 0,013" Aircoat : non dilué, buse 0,009" - 0,013", pression 50-60 bar, air 3-4 bar. Finecoat/ HVLP : Porter la viscosité de projection à 40-50 sec avec de l'eau. Duse 3-4 (1,3-1,8 mm). Projection à haute pression : Porter la viscosité à env. 25 sec avec de l'eau. Pression > 1 bar.
Nettoyage des outils :	Nettoyer à l'eau, en rajoutant éventuellement un produit nettoyant. Laisser les outils sous eau ou dans la peinture pendant les pauses de travail.

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

Préparation du mélange

Il faut mélanger de manière homogène (proportion 9:1) les 2 composants, laque de base et durcisseur. Il faut bien veiller à ce que le produit au bord du seau soit bien mélangé lors 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 appliquer le produit. Cette période s'appelle le potlife.

Pour le produit mélangé, le potlife est d'environ 4-6 heures.

Ne pas mélanger du produit fraîchement mélangé avec des anciens mélanges.

Les seaux de durcisseur entamés doivent être utilisés endéans les 7 jours.

La laque de base à 2 composants ne peut être appliquée sans rajouter le durcisseur.

Résistance

Influences chimiques : Bonne résistance contre les produits de nettoyage usuels. Egalement contre sollicitation de courte durée par acides et lessives dilués, voir tableau de résistance.

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.
- Eliminer les couches non adhérentes, lessiver et poncer les anciennes couches de laques bien adhérentes.
- Entre les différentes couches poncer si nécessaire (grain 280 ou plus fin).
- Pour des supports douteux et non mentionnés nous recommandons un essai.

Système de couches

pour bois, éléments en bois, sols en bois, meubles et parquet

Anciennes couches de peinture bien adhérentes :

1. Poncer et nettoyer, éventuellement lessiver avant le ponçage.
2. Appliquer une couche de fond supplémentaire avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + Durcisseur Härter Klarlack Aqua HG, dilué avec 5 % d'eau, sur les parties endommagées.
3. Une couche intermédiaire avec Delta 2K-Klarlack Aqua + Durcisseur Härter Klarlack Aqua HG, non diluée.
4. Une couche de finition avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + Durcisseur Härter Klarlack Aqua HG / SG selon le degré de brillance souhaité, non diluée.

Surfaces en bois, intérieur, non traitées :

1. Une couche de fond avec DELTA 2K-Klarlack Aqua HG, diluée avec 5 % d'eau.
2. Une couche intermédiaire avec DELTA 2K-Klarlack Aqua HG + durcisseur Härter Klarlack Aqua HG, non diluée.
3. Une couche de finition avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + durcisseur Härter Klarlack Aqua HG ou SG, au choix, non diluée.

Surfaces en bois tropicaux à matières solubles :

1. Nettoyer les surfaces avec un diluant, et bien ventiler.
2. Appliquer une couche de fond avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + durcisseur Härter Klarlack Aqua HG, diluée avec max. 5 % d'eau.
3. Une couche intermédiaire avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + durcisseur Härter Klarlack Aqua HG, non diluée.
4. 1 à 2 couches de finition avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + durcisseur Klarlack Aqua HG ou Satin, au choix, non diluée.

Les couches de fond et les couches intermédiaires doivent toujours être exécutées avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + durcisseur Härter Klarlack Aqua HG.

Les couches de finition peuvent être exécutées avec DELTA 2K-Klarlack Aqua + durcisseur Härter Klarlack HG ou SG au choix, selon le degré de brillance souhaité.

Le fond est qu'en raison de l'agent de matage dans la version satin en usage exclusif (couche de fond, intermédiaire et de finition) peut résulter en la formation d'effets blancs ou rayures dans le film sec.

Les supports en bois exigent un entretien régulier :

Un contrôle et un entretien régulier des supports en bois traités sont nécessaires, pour réduire des dégâts au support et/ou à la peinture. 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'influencent pas le bon fonctionnement du film de peinture.

Produits complémentaires

DELTA Härter Klarlack Aqua HG (durcisseur brillant)

DELTA Härter Klarlack Aqua SG (durcisseur satiné)

Ces produits sont les durcisseurs composant B à rajouter à la laque de base DELTA 2K-Klarlack Aqua, proportion de mélange 9 :1, au choix selon le degré de brillance souhaité.

Emballage du durcisseur : 0,25 L

Résistance aux produits chimiques

Produit (Temps d'action)	DELTA 2K Klarlack Aqua + durcisseur HG	DELTA 2K Klarlack Aqua + Durcisseur SG
Acétone (10s)	0	0
Lessive de kalium (10%) (2min)	0	0
Ultrasol (10 min)	0	0
Vinaigre (5%) (1 h)	0	0
Ammoniaque (25%) (16h)	0	0
Eau (16h)	0	0
Acétate de Butyle (10s)	0	0
Moutarde (5h)	0	0
Ethanol(48%) (1h)	0	0
Café (16h)	0	0
Acide acétique (98%) (1h)	3 (après 15 Min.)	0
Nettoyant acide pure (16h)	0	0
Nettoyant basique 1:5 (16h)	0	0
Sterillin (10min)	0	0
Crème protection peau (16h)	0	0
Coca-cola (16h)	0	0
Acide lactique (10%) (16 h)	0	0
White spirit K30 (16h)	0	0

Valeurs : 0 = valeur optimale 5 = valeur minimale

Les résultats repris dans ce tableau sont comparables aux propriétés d'une laque polyuréthane bi-composante, en phase solvant. Si les temps d'action sont plus longs que dans le tableau, il y aura des résultats différents.

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

- Le support doit être propre, sec et compatible, exempt de substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence, sans tension, sans fissures et exempts de sel. Voir VOB, Partie C, DIN 18363, Par. 3 et les fiches du BFS Frankfurt.
- N'appliquer que du produit de la même charge sur des surfaces juxtaposées, afin d'éviter d'éventuelles différences de teintes. Il est également possible de mélanger le produit de charges différentes pour obtenir la quantité totale pour les surfaces juxtaposées.
- Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales, exposées fortement à l'eau ou à l'humidité.
- De basses températures et/ou une mauvaise aération peuvent influencer négativement le séchage.
- Utiliser les emballages de durcisseur entamés endéans les 7 jours.

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 – 21 DELTA 2K-Klarlack Aqua 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