



DELTA 1K- Klarlack Aqua HG/SG

Type

Vernis brillant/satin PU, en phase aqueuse.

Application

Pour le traitement de sols en bois, portes, meubles, lambris et autres objets en bois à l'intérieur.

Caractéristiques produit

Produit monocomposant, respectueux de l'environnement, faible odeur, application facile, rapidement recouvrable, incolore, sans plomb, sans chromates selon DIN 55944, excellent étalement, bonne résistance aux produits chimiques et chargement mécanique, résistance à courte durée aux acides et lessives faibles, surface très dure, excellente résistance au frottement.

Conditionnement : 0,75 L / 2,5 L

Données techniques

Degré de brillance : brillant / satin

Viscosité : prêt à l'emploi (env. 50 s dans une coupe d'écoulement de DIN 4 mm)

Consommation : Couche de fond : env. 120 ml/m²/couche, diluer avec max. 5 % d'eau.
Couche intermédiaire et de finition : env. 100-120 ml/m²/couche

Résistance au frottement : env. 40 mg (Taber Abraser CS 17/1000 g/1000 U)

Température de mise en œuvre : min. + 8°C (peinture et support)

Densité (20°C) : 1,020 g/ml (valeur moyenne)

Teinte : transparent

Degré de brillance : **GL (Gloss) = env. 80 E./angle 60°**
SG (Satin) = env. 30 E./angle 60°

Séchage à 20°C et 60% d'humidité rel. de l'air :

sec hors poussière :	après env. 30 min.
sec au toucher :	après env. 2-3 heures
recouvrable :	après env. 4 heures
sec pour ponçage :	après env. 12 heures
sec/praticable :	après env. 14 heures (une nuit)
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, rouleau, par 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. Buse 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.

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 240-280 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 1K-Klarlack Aqua GL, dilué avec 5 % d'eau, sur les parties endommagées.
3. Appliquer une couche de fond avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL, non diluée.
4. Une couche intermédiaire avec Delta 1K-Klarlack Aqua GL, non diluée.
5. Une couche de finition avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL / SG selon le degré de brillance souhaité, non diluée.

Surfaces en bois, intérieur, non traitées :

1. Une couche de fond avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL, diluée avec 5 % d'eau.
2. Une couche intermédiaire avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL, non diluée.
3. Une couche de finition avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL 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 1K-Klarlack Aqua + durcisseur Härter Klarlack Aqua HG, diluée avec max. 5 % d'eau.
3. Une couche intermédiaire avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL, non diluée.
4. 1 à 2 couches de finition avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL ou SG au choix (selon le degré de brillance souhaité), non diluée.

L'épaisseur des couches appliquées conditionne la solidité du revêtement. Il est donc nécessaire d'appliquer un système de revêtement en rapport avec les exigences de résistance requises.

Pour des supports soumis à de fortes contraintes, comme p.ex. des sols en parquet dans les halls multi-usage, des passages dans des bâtiments publics, des magasins, etc., ainsi qu'avec des contraintes chimiques, nous recommandons le produit DELTA 2K-Klarlack Aqua + DELTA Härter Klarlack Aqua HG / SG (voir fiche technique D-21)..

Les couches de fond et les couches intermédiaires doivent toujours être exécutées avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL.

Les couches de finition peuvent être exécutées avec DELTA 1K-Klarlack Aqua GL 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.

Résistance aux produits chimiques

Influences chimiques = très résistant aux produits de nettoyage usuels, à court terme contre acides et lessives faible – voir tableau.

Produit	Exposition durant	DELTA 1K Klarlack Aqua GL	DELTA 1K Klarlack Aqua SG
Acide citrique (10%)	60min	0	0
Bière	60min	0	0
Ultrasol	10min	0	0
Vinaigre (5%)	1h	0	0
Eau ammoniacale(10%)	60min	2	3
Eau	16h	0	0
Acétate éthylique-	10s	0	0

butylique			
White spirit KB 60	2min	0	0
Ethanol(40%)	1h	0	0
Café	16h	0	1
Huile d'olive	16h	0	0
Nettoyant acide pur	16h	0	0
Nettoyant basique pur 1:5	16h	0	0
Sterillin	10min	0	0
Crème protection peau	16h	0	0
Coca-cola	16h	0	0
Sel de cuisine(5%)	5h	0	0
Solution nettoyante 30 %	60 m	0	0

Valeurs : 0 = valeur optimale 5 = valeur minimale

Si les temps d'exposition 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.
- En cas de contact avec des plastifiants demander les précisions nécessaires auprès du fabricant de joints ou de tapisseries

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 – 20 DELTA 1K-Klarlack Aqua PU GL/SG 240815 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