



DELTA® 1K Klarlack HG / PU 70 Satin

Type

Laque PU alkyde, monocomposant, incolore, satinée.

Application

Couche de protection, résistante à l'usure, satinée, pour supports en bois mou ou dur, comme portes, meubles, lambris, chaises, escaliers, sols en bois, etc.

Application : à l'intérieur. Utilisation à l'extérieur : uniquement si le support n'est pas exposé directement aux conditions atmosphériques.

Propriétés

- monocomposant
- application facile
- séchage rapide
- excellent étalement
- excellente dureté et résistance à l'usure
- résistant à court terme aux acides et lessives faibles

Emballage : 0,750 / 2,500 L

Teinte: Transparent

Caractéristiques techniques

Degré de brillance :	satiné	
Viscosité :	Prêt à l'emploi	
Consommation :	env.100 ml/m ² /couche	
Température d'application :	min. + 8°C (ambiant et objet)	
Densité (20°C) :	brillant : 0,89 +/- 0,03 g/ml	
Brillance :	brillant = env. 25 E	
Temps de séchage à 20°C et 60 % d'humidité rel. de l'air:	Sec à la poussière :	env. 45 min
	Sec au toucher :	env. 2 h
	Recouvrable :	env.5 – 6 h
	Durci :	env. 20 h (dépendant de l'épaisseur de couche et de la température)
	Chargeable :	env. 5-7 dagen (sols)

Il faut recouvrir endéans les 16 heures, si ce délai est dépassé il faut poncer entre 2 couches.

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

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

Mise en oeuvre

Application :	A la brosse / au rouleau
Nettoyage des outils :	Immédiatement après l'application avec DELTA Universal-Verdünnung ou white spirit.

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 supports en bois, comme planchers, meubles, escaliers, sols en bois, etc.)

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 HG/PU 70 brillant, sur les parties endommagées.
3. Appliquer une couche de fond avec DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant, non diluée.
4. Une couche intermédiaire avec DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant, non diluée.
5. Une couche de finition avec DELTA DELTA® 1K Klarlack SG/PU 70 satin, non diluée.

Surfaces en bois, non traitées, à l'intérieur :

1. Une couche de fond avec DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant
2. Une couche intermédiaire avec DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant, non diluée.
3. Une couche de finition avec DELTA® 1K Klarlack SG/PU 70 satin, au choix, non diluée.

Surfaces en bois tropicaux à matières solubles, à l'intérieur :

1. Nettoyer les surfaces avec un diluant, et bien ventiler.
2. Appliquer une couche de fond avec DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant.
3. Une couche intermédiaire avec DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant, non diluée.
4. Une couche de finition avec DELTA® 1K Klarlack SG/PU 70 satin, 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.

Les couches de fond et les couches intermédiaires doivent toujours être exécutées avec DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant.

Les couches de finition peuvent être exécutées avec, au choix, DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 brillant ou DELTA® 1K Klarlack HG/PU 70 satin, 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.

Pour des supports à fort chargement mécanique, comme des sols fort sollicités, des zones piétonniers dans des bâtiments publics, des espaces de vente, etc. et également en cas de haut chargement mécanique et chimique nous conseillons la mise en oeuvre de DELTA® 2K Klarlack Aqua HG/SG (voir fiche technique D-21).

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.

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

En rajoutant du durcisseur DELTA® 1K-Lack-Härter / T.B.S. on obtient des couches de laque vec une plus haute résistance mécanique et chimique. Le degré de brillance peut éventuellement être plus élevé. Remuer le produit de manière homogène.

Le mélange de DELTA® 1K-Lack-Härter /T.B.S. avec DELTA® 1K Klarlack SG /PU 70 satin a un potlife de environ 8 heures. Après cette période le mélange ne peut plus être utilisé.

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

A l'extérieur on peut appliquer seulement sur des supports indirectement exposés aux intempéries.

Ne pas mélanger ce produit sans solvants aromatiques avec un produit dit aromatisé.

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.

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

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 autres produits corrosifs. Voir VOB Partie C, DIN 18363 et les fiches BFS.

En cas de mise en oeuvre sur des surfaces connexes 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.

Pour les surfaces importantes, et l'utilisation du produit dans des circonstances difficiles nous vous conseillons de contacter notre service technique.

Bien aérer durant l'application et la période de séchage.

De basses températures et/ou une humidité de l'air élevée peuvent influencer négativement les temps de séchage et également le résultat final.

En cas de contact avec des plastifiants demander les précisions nécessaires auprès du fabricant de joints ou de tapisseries

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 DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua, 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.

D – 56 DELTA® 1K Klarlack SG/PU satin 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
cdcbenelux@cd-color.de
www.facebook.com/CDCColorBNL



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