

Fiche technique



DELTA Kombigrund 7.03

Type

Couche de fond blanche, solvantée, faiblement visqueux, à base de résine alkyde, pour l'extérieur.

Application

DELTA Kombigrund 7.03 s'utilise en couche de fond resp. couche intermédiaire sur tous les éléments de construction en bois stables, comme fenêtres et portes, en application par immersion ou trempage.

Propriétés particulières

Ce produit donne une protection contre les champignons bleuissants et décolorants. A cause des temps de séchage fortement prolongés ce produit ne convient pas pour des supports en bois Iroko-Kambala.

Conditionnements : 2,5 / 20 litres

Teinte : blanc

Caractéristiques techniques

Agents actifs en 100 gr 0,5 gr tolylfuanide

Densité (20 °C) ~ 1,28 g/ml

Viscosité (20 °C) / 4mm Coupe consistométrique DIN 53211/non dilué ~ 40 s

Sec au toucher (20 °C / par ventilation)

< 2 h (selon le degré d'absorption)

Consommation

100 - 120 ml / m² / application selon l'état du support)

Stockage :

Stocker le pot au frais et ne pas exposer aux rayons directs du soleil. Les pots entamés doivent être minutieusement refermés après utilisation. Les pots d'origine non ouverts sont utilisables au moins 5 ans.

Les remontées dans le produit et / ou le léger dépôt en cas de stockage prolongé peuvent être éliminés en remuant minutieusement.

Le produit ne doit pas être déversé dans l'égout.

Traitement préalable du support

Le bois devant recevoir le produit doit, avant l'application, être exempt de poussières, de graisse et débarrassé de ses impuretés. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 18 % ni être inférieure à 8 %. Toute couche d'imprégnation / de fond doit, conformément aux prescriptions du fabricant, être suffisamment sèche et éventuellement poncée.

Selon l'élément de construction, il convient de respecter les directives, recommandations et réglementations applicables portant sur la construction, l'humidité autorisée et la qualité du bois.

Caractéristiques

DELTA Kombigrund 7.03 donne après mise en œuvre un film sec blanc très couvrant et recouvre bien les arêtes. Le film sec présente un très bon pouvoir nivelant et se ponce aisément après un bref délai.

DELTA Kombigrund 7.03 s'utilise exclusivement sous forme de système et peut recevoir, après séchage correct, toutes les laques de finition hydrosolubles et solvantées vendues habituellement dans le commerce.

Selon l'élément de construction, il convient de respecter les directives, recommandations et réglementations applicables portant sur l'épaisseur du film sec des éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle.

Mise en œuvre

DELTA Kombigrund 7.03 doit être minutieusement mélangé avant la mise en œuvre.

DELTA Kombigrund 7.03 peut être appliqué par immersion ou par trempage. La mise en œuvre par projection n'est pas recommandée.

Les surfaces de façade en bois non traité doivent, du fait de leur forte porosité, être suffisamment imprégnées. Et il peut être nécessaire d'appliquer une couche de fond supplémentaire. Le matériau en excédent dans la surface ou dans le bois de façade doit être éliminé par écoulement, brossage ou autre.

Les résidus secs peuvent être éliminés à l'aide d'un diluant à base de white-spirit ou d'un diluant nitro. Attention au fort pouvoir diluant des diluants nitro.

La dilution du produit liquide peut être effectuée avec une dilution par trempage à base de white-spirit. Ne pas utiliser de diluants désaromatisés ni de diluants nitro. Éviter la dilution forte qui réduirait le pouvoir couvrant et, le cas échéant, ajouter régulièrement du produit frais.

Notamment pour la mise en œuvre par injection ou immersion, les pots doivent être toujours recouverts ou fermés pendant les arrêts et les pauses au cours du travail pour réduire la perte par évaporation.

Consommation

La consommation dépend très fortement du type de mise en œuvre, de la porosité du support utilisé, de l'humidité du bois et du type d'élément de construction.

Si l'on ne tient pas compte de la perte spécifique à l'application, la consommation est de 100 à 120 ml/m².

L'application s'effectue en règle générale sous forme de couche de fond unique suivie du revêtement de finition.

Attention ! Les rendements et les consommations indiquées sont des valeurs arrondies pour la qualité mise en œuvre par couche. L'épaisseur de couche totale correspond à l'addition des différentes épaisseurs de couches de tous les produits utilisés et peut varier en fonction de la constitution du système.

Séchage :

Le produit est suffisamment sec pour être poncé au bout de 12 à 16 heures dans des conditions normales (20 °C / ventilation). Une retouche des produits solvantés est également possible après ce délai.

Dans le cas d'un séchage industriel forcé, les paramètres nécessaires doivent être déterminés dans le cadre d'essais adaptés.

En cas de conditions défavorables, par exemple une humidité de l'air élevée, une température faible de l'air ambiant et / ou de l'élément de construction en bois devant recevoir le produit et une faible circulation d'air, le séchage de la couche de fond peut être nettement retardé. Les durées de séchage doivent alors être prolongées en conséquence.

Suite du travail

Avant de poursuivre le travail, un ponçage intermédiaire peut être nécessaire avec du papier à poncer (granulométrie 280) selon la surface souhaitée.

DELTA Kombigrund 7.03 peut être recouvert avec toutes les peintures de finition en phase aqueuse (p.ex. DELTA Fensterdeck 6.07) et / ou laques solvantées vendues dans le commerce après un temps de séchage suffisant.

Pour obtenir une meilleure résistance aux intempéries, il faut appliquer dans tous les cas au moins une couche supplémentaire avec une peinture de finition adaptée.

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

- DELTA Kombigrund 7.03 ne doit pas être exposé directement aux intempéries tant que les revêtements suivants ne sont pas appliqués, par exemple une peinture de finition, notamment lorsqu'il s'agit d'éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle. Il est recommandé d'appliquer une couche de fond de tous côtés d'au moins 30 µm de film sec sur les éléments à stabilité dimensionnelle (par exemple fenêtres, rebords). Si cette épaisseur de film sec ne peut pas être atteinte, l'élément de construction doit être suffisamment protégé contre les intempéries et l'humidité.
- Il faut ensuite appliquer le plus rapidement possible le revêtement suivant ou le revêtement de finition, si possible dans un délai de 4 à 8 semaines, correctement et conformément aux règles actuelles de la technique.
- Pour assurer une protection supplémentaire contre les champignons détruisant le bois à l'extérieur, il faut, avant l'application de DELTA Kombigrund 7.03 et selon le type de bois et la classe de danger selon la norme DIN 68800, utiliser un produit de protection du bois efficace, par exemple le fond d'imprégnation DELTA Imprägniergrund 1.02 (pour la Belgique) ou DELTA Imprägnierlasur 3.01 (pour les Pays-Bas)
- Les surfaces en bois nécessitent de l'entretien :
Il est nécessaire de procéder à un contrôle et un entretien réguliers des éléments de construction en bois enduits pour éviter que les éléments en bois ou le film de peinture s'abîment. C'est pourquoi nous recommandons de soumettre les surfaces en bois enduites à un contrôle permanent et de corriger immédiatement et correctement les défauts de l'élément en bois ou de son revêtement.

Sélection autre bibliographie:

Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Francfort / Main

Internet : www.farbe-bfs.de

Fiche technique BFS N° 18

Revêtements sur des éléments de construction extérieurs en bois avec stabilité dimensionnelle, notamment fenêtres et portes extérieures

Remarque :

La bibliographie ou les renseignements bibliographiques sont disponibles exclusivement aux adresses indiquées (en caractères gras), mais en aucun cas auprès de la société CD-Color GmbH & Co. KG, Herdecke. La sélection effectuée n'est pas exhaustive et ne donne qu'une partie des possibilités d'informations sur le thème des peintures et revêtements sur bois.

Les liens donnés vers des sites Internet ne garantissent nullement que les sites en question sont mis à jour.

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 vous informent sur leur mise en oeuvre et l'application. Vu la multitude et la diversité des conditions de travail et des matériaux utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des surfaces il faut des travaux d'entretien et de rénovation réguliers. 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 au 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 contrôle, 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 automatiquement annulée.

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 site web : www.cd-color.be.

Dès la parution d'une nouvelle version, toutes les données contenues dans cette fiche perdent leur validité.

W-703 DELTA Kombigrund 7.01 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
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