WOODPROTECTION N° L-4003-N Date 08/2015

Fiche technique



DELTA Isoliergrund plus 7.02

Type

Couche de fond isolante pour bois, en phase aqueuse, à base de liant cationique. Neutralise les résines contenues dans certaines espèces de bois et réactivées par l'eau. Pour l'extérieur et l'intérieur, isolant, bien adhérent, sans tension et odeur neutre.

Application

DELTA Isoliergrund 7.02 s'utilise en couche de fond sur bois avec une excellente action isolant les matières solubles dans le bois avant l'application de couches de finition en phase aqueuse ou en phase solvant.

Avec DELTA Isoliergrund 7.02 on obtient des résultats excellents d'isolation particulièrement sur des bois comme p.ex. chêne, acajou, sapin, etc. (voir fiche BFS n° 18).

Propriétés particulières

- durcissement rapide (recouvrable après 4 heures)
- très bon tendu
- application facile
- adhérénce excellente
- diluable à l'eau
- excellent pouvoir isolant
- recouvrable universellement (phase aqueuse / solvantée)

Conditionnements: 2,5 / 12,0 litres

Teinte: blanc

Caractéristiques techniques

Degré de brillance mat satiné

Densité (20 °C) ~ 1,41 g/ml

Consommation ~ 100 ml / m² / application

Température d'application : > 8°C

Teneur en matières solides : 55 % poids

Mise en œuvre

Séchage à 20°C/60 %

d'humidité rel. de l'air : Sec au toucher après env. 1 heure.

> Respecter un temps de séchage de 4 – 6 heures avant l'application d'une couche

de finition.

De basses températures et/ou humidité de l'air élevée peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Application: Au rouleau, à la brosse (non dilué, le

produit est prêt à l'emploi;

Airless: A l'Airless (diluer avec max. 5 % d'eau)

Buse = 0.017 - 0.028 inch / Pression = 180 - 250 bar.

Nettoyage des outils : A l'eau immédiatement après l'emploi.

Stockage: A l'abri du gel. Les pots d'origine non

ouverts sont utilisables au moins 12 mois.

Préparation du support

Le bois devant recevoir le produit doit, avant l'application, être exempt de poussières, bien adhérent et sec. Nettoyer à fond les surfaces fortement polluées de graisse ou d'huile. Préparer les supports contaminés par des moisissures avec des produits fongicides selon les prescriptions du fabricant.

Pour le nettoyage des supports très sales, ne pas utiliser de produits avec un pH > 7, tels que Geiger SE1 ou Multi-Star. L'alcalinité élevée de ce type de produits influence négativement l'effet isolant des peintures formulées à base de liant cationique.

L'effet isolant peut être réduit et dans certains cas des taches brunâtres peuvent apparaître.

Système de couches

Couche de fond : Appliquer une couche de fond uniforme, non diluée,

à saturation

Couche intermédiaire : Dans des cas individuels, p.ex. en cas de forte

contamination du support en bois, une deuxième

couche peut s'avérer nécessaire.

Consommation: env. 100 ml/m²/couche.

Couche de finition : Système spécialement prévu pour la finition avec le

produit DELTA Wetterschutz plus 7.01.

Conseils particuliers

Dépendant de la nature du bois (voir fiche BFS No. 18), les supports en bois à l'extérieur doivent obligatoirement être traités d'une imprégnation appropriée (protection fongicide).

Ne pas mélanger le DELTA Isoliergrund 7.02 avec d'autres produits, ni avec d'autres peintures dispersion. Utiliser des outils propres.

La dilution avec de l'eau a une influence négative sur l'effet isolant.

DELTA Isoliergrund 7.02 ne doit pas être exposé directement aux intempéries tant que les revêtements suivants ne sont pas appliqués. Il faut ensuite appliquer le plus rapidement possible le revêtement suivant.

Les supports doivent être secs, bien adhérents, exempts de substances non adhérentes et de salissures. VOB, partie C, DIN 18363, par. 3.

L'humidité du bois ne peut dépasser 15 %.

Ne pas appliquer sur des surfaces constamment exposées à l'eau.

Nous recommandons un test sur supports inconnus ou non spécifiés.

Dans les cas critiques ou des supports inconnus consulter notre service technique avant de commencer avec les travaux.

Bien aérer lors de l'application et lors du séchage.

De basses températures et une aération insuffisante peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Contrôler la bonne adhérence du support. Enlever les parties détachées, lessiver les anciennes couches de laques bien adhérentes et poncer.

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 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.

L – 4003-N DELTA Isoliergrund plus 7.02 280815 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