



## DELTA VentiDeck 7.04

### Type

Revêtement de bois, microporeux, satiné, à base de résine alkyde, désaromatisé.  
Système multicouche = couche de fond, couche intermédiaire, couche de finition du même seau.

### Application

DELTA VentiDeck 7.04 est un produit de protection, résistant aux intempéries pour tous les supports en bois à dimensions stables ou semi-stables, comme les sous-face de toit, colombages, balcons en bois, volets de portes et fenêtres, coffrages, etc. à l'extérieur. DELTA VentiDeck 7.04 peut également être appliqué à l'intérieur.

**Conditionnement:** 2,5 L

**Teintes:** blanc

D'autres teintes (RAL, NCS , etc. ) sont disponibles avec le système de mise à la teinte MixPlus.

### Caractéristiques techniques

**Densité ( 20 ° C ) :** env. 1,24 g / ml (blanc) / dépendant de la teinte

**Viscosité:** 900 mPas (thixotrope)

**Degré de brillance (angle 60°):** 45 E. (satiné)

**Température d'application :** > 8 ° C (ambiant, support, produit)

**Sec au toucher :** 2-4 heures ( à 20 ° C et assez d'aération)

**Rendement :** 7-10 m<sup>2</sup> / L / couche

## Consommation

La consommation dépend du type d'application et de la nature du support. Si l'on ne tient pas compte de la perte spécifique à l'application, la consommation est de 100 à 140 ml/m<sup>2</sup> (sur surfaces verticales max. 150 ml/m<sup>2</sup>), ou un rendement de 7-10 m<sup>2</sup>/L/couche.

Une consommation plus élevée (plus de 150 ml/m<sup>2</sup>/couche) ou une accumulation partielle de produit peuvent avoir des effets négatifs sur le séchage, l'aspect optique et la recouvrabilité, particulièrement par des conditions défavorables de séchage, et il faut l'éviter.

### Temps de séchage :

Sec à la poussière : 2 – 4 h, sous conditions normales d'application selon les règles de l'art (bonne aération, 20°C). Recouvrable avec DELTA VentiDeck 7.04 : après 12 – 16 h. En cas de temps de séchage de plus de 24 heures le support doit être rendu rugueux avec légère pression ou poncé, p.ex. papier à poncer grain 240 – 280.

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

## Préparation du support

Le bois devant recevoir le produit doit, avant l'application, être exempt de poussières, de graisse et débarrassé de ses impuretés et de substances non adhérentes (suie, produits à polir).. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % ni être inférieure à 8 %.

Les supports en bois non traités (dépendant de la classe de résistance du bois) doivent être imprégnés avec une imprégnation pour protéger le bois, p.ex. DELTA Imprägniergrund 1.02, selon la fiche technique actuelle.

Toute couche d'imprégnation / de fond doit, conformément aux prescriptions du fabricant, être suffisamment sèche et éventuellement poncée. Il faut de toute manière s'assurer, que la couche de fond peut être recouverte de DELTA VentiDeck 7.04. Les revêtements à rénover doivent également être nettoyés et poncés.

Il faut tester l'adhérence du support, il faut préparer les couches non adhérentes, les écailllements, les cloques selon les règles de l'art. En cas de doute, faire un test cross-cut selon DIN EN ISO 2409.

Avant l'application de DELTA VentiDeck 7.04 il faut isoler l'entièreté de la surface de panneaux à base de bois, non traités, liés au ciment, fort alcalins avec un produit isolant, p.ex. DELTA 2K-Haftgrund.

## Application

DELTA VentiDeck 7.04 est un système monocomposant multicouches, couche de fond, intermédiaire et de finition pour tous les éléments de construction en bois à l'extérieur et à l'intérieur.

Bonne résistance au blocking, peu de jaunissement. Le film sec est perméable à la vapeur d'eau, résistant aux pluies battantes et a une bonne résistance aux intempéries.

DELTA VentiDeck 7.04 est compatible avec la plupart des joints de fenêtres et portes, mais particulièrement avec des joints aux plastifiants il faut déconseiller ce produit. Si le type de joints n'est pas connu, il faudra tester la compatibilité ou suivre les directives du fabricant.

Si on utilise le produit sur des éléments de construction en bois à dimensions stables ou semi-stables, il faudra respecter les détails constructifs selon les derniers états de la technique (p.ex. arêtes min. 3 mm, etc.).

Le traitement de bois tropique ou de bois tanniques est également possible, mais il est recommandé de faire un essai. DELTA VentiDeck 7.04 correspond à la norme DIN EN 71:2002 partie 3 / Sécurité pour jouets – Migration de certains éléments.

#### **Stockage :**

Stockage au sec et à l'abri du gel. Les pots d'origine non ouverts sont utilisables au moins 12 mois. Le produit ne doit pas être déversé dans l'égout.

## **Mise en oeuvre**

DELTA VentiDeck 7.04 peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou par projection. Avant l'application il faut remuer soigneusement le produit et contrôler la teinte. En cas de lots différents pour une même teinte, il faut faire attention à l'homogénéité de la teinte, et mélanger le cas échéant les différents lots dans un seul et grand pot.

L'application de DELTA VentiDeck 7.04 est déconseillé à des températures inférieures à 8°C (produit, support, ambiant), à une humidité relative de l'air supérieur à 85 % ou par exposition directe aux rayons de soleil.

DELTA VentiDeck 7.04 peut être utilisé non dilué pour la projection à l'Airless à cause de sa viscosité. A l'Airless ou Airmix, Airless plus on peut appliquer une épaisseur de film humide jusqu'à max. 150 µm sur surfaces verticales. Des quantités plus élevées sont déconseillées, car sur surfaces verticales ils peuvent se présenter des coulures et le séchage, ainsi que la recouvrabilité peuvent être retardés.

Si on applique plusieurs couches il est conseillé de poncer la surface en cas de temps de séchage de plus de 24 h.

Pour une application au pulvérisateur dans des espaces non fermés, il est recommandé d'utiliser un filtre de protection respiratoire type FFP2.

Le produit qui a séché sur les outils de travail peut être éliminé avec un diluant universel ou un diluant nitro. Il faut alors faire attention, selon le matériau à nettoyer, au pouvoir diluant de certains de ces produits qui peut être fort.

Vous trouverez plus d'information sur l'application de DELTA VentiDeck 7.04 dans le tableau suivant ou dans la fiche technique du fabricant de l'appareil à projection.

Voici les valeurs indicatives pour l'application par projection:

| <b>Application</b>      | <b>Buse (mm)</b> | <b>Pression (bar)</b> | <b>Pression d'air (bar)</b> | <b>Dilution à l'eau* %</b> |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Airless                 | 0,23-0,28        | 80 – 120              | Néant                       | Non dilué                  |
| Airmix,<br>Airless plus | 0,28             | 50 – 90               | env. 1                      | Non dilué                  |



- \* Les valeurs sont données à titre indicatif. Si on rajoute de l'eau, il faut utiliser de l'eau claire du robinet (eau potable). En aucun cas on peut utiliser de l'eau de rinçage, de lavage, des diluants ou d'autres liquides, qui peuvent influencer le résultat.

Les autres applications telles que l'immersion ou l'injection doivent être vérifiées au cas par cas en raison des caractéristiques légèrement thixotropes.

La mise en oeuvre sous les rayons directs du soleil, sous la pluie ou par une forte humidité de l'air est interdite car les propriétés importantes filmogènes seraient altérées.

Une mise en oeuvre est interdite sur les surfaces qui sont horizontales situées à l'extérieur, soumises à l'humidité permanente ou à des charges mécaniques importantes (exemple des planchers).

## Suite du travail

Après la couche de finition avec DELTA VentiDeck 7.04 il ne faut plus d'autre traitement.

Le nettoyage de la surface traitée peut être exécuté avec des produits de nettoyage et de soin appropriés dans les concentrations, conseillées par le fabricant, après un temps de séchage minimal de 28 jours sous conditions normales. Des conditions défavorables prolongent cette période.

## 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

Utilisation interdite sur les bois qui sont en contact direct et permanent avec de l'eau (par exemple sous l'eau) ou sur lesquels l'eau ne peut pas s'écouler du fait de leur forme ou conception. L'utilisation dans des zones pédestres (sols, escaliers, etc.) n'est pas admise.

Pour utiliser à l'extérieur sur des éléments de construction en bois stable ou semi-stable, il faut appliquer un produit de protection du bois chimiquement préventif sur le bois non traité avant d'appliquer la DELTA VentiDeck 7.04. Nous recommandons notre fond d'imprégnation DELTA Imprägniergrund 1.02 (pour la Belgique) ou DELTA Imprägnierlasur plus 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.

Avant de rajouter des diluants, il faut consulter les données de la fiche de sécurité.

**Lorsqu'on ajoute des diluants la valeur COV admise pour ce produit peut être dépassée le cas échéant.**

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® Woodprotection, 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 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](mailto:info@cd-color.be), [www.cd-color.be](http://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](http://www.cd-color.be).

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

W-704 DELTA VentiDeck 7.04 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](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto: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](mailto:cdcbenelux@cd-color.de)  
[www.facebook.com/CDColorBNL](http://www.facebook.com/CDColorBNL)



### CD Color Suisse Sàrl

Chemin des Places 2  
CH- 2800 Delémont  
Tél. 0041 324228135  
[Freudiger@cd-color.de](mailto:Freudiger@cd-color.de)  
[www.cd-color.ch](http://www.cd-color.ch)

**Une compagnie du groupe Doerken**

