



DELTA Fenster Deck 6.07

Type

Couche de finition opacifiante, semi-brillante, en phase aqueuse, à base d'acrylate en dispersion, avec un léger aspect garnissant selon DIN EN 927, partie 1, en conditionnement protégé.

Application

DELTA Fenster Deck 6.07 est utilisé comme couche de finition, résistante aux intempéries, pour éléments de construction en bois à dimensions stables à l'extérieur, comme p.ex. portes et fenêtres, après la préparation adéquate du support.

DELTA Fenster Deck 6.07 peut également être utilisé à l'intérieur sur éléments en bois, peu chargés (p.ex. panneaux muraux, etc.)

Emballages : 2,5 / 5 / 20 Litres

Teintes : blanc
D'autres teintes (p.ex. RAL, NCS, etc.) sont faisables à la machine à teinter MixPlus.

3 bases : base 0 = transparent
base 3 = blanc
base Metallic = env. RAL 9007

Données techniques

Densité (20° C): env. 1,18 g/ml (blanc)

Viscosité (20° C): env. 2000 mPas

Degré de brillance (angle 60°) : env. 55 E.(semi-brillant)

Température min. d'application :	> 15° C (air, élément de construction, produit)
Consommation :	150 – 200 ml/m ² /couche (dépend du support et du type d'application)
Rendement : (dépendant de l'état du support)	4 - 7 m ² / L / couche

Préparation du support

Le bois devant recevoir le produit doit, avant l'application, être exempt de traitement préalable, de poussières, de graisse et débarrassé de substances empêchant la bonne adhérence.

Il faut appliquer une couche de fond/imprégnation, adapté au support, selon les recommandations techniques. Les anciennes couches, qui doivent être renouvelées, doivent en tout cas être nettoyées et poncées.

Il faut tester l'adhérence du système de couches existant, il faut enlever les couches non adhérentes, les écailllements et les bulles. En cas de doute il faut faire un test.

DELTA Fensterdeck 6.07 ne peut pas être appliqué directement sur supports très alcalins (ex. panneaux de fibrociment). Dans ce cas il faut isoler absolument le support alcalin (surfaces et les bouts, etc.) avec un produit approprié bi-composant (p.ex. DELTA 2K-EpoxiGrund) selon les prescriptions du fabricant.

Propriétés du produit

DELTA Fenster Deck 6.07 est une couche de finition semi-brillante avec une haute résistance au blocking, peu de tendance à l'encrassement, une bonne résistance aux profils de joints sans émulsifiants. Au cas où le type de joint est inconnu il faut exécuter un test de résistance avant l'application.

Le film sec est perméable à la vapeur d'eau, étanche aux pluies battantes et très résistant aux intempéries.

DELTA FensterDeck 6.07 est utilisé pour l'extérieur. L'utilisation à l'intérieur est admise, mais il faut éviter un haut chargement mécanique (ex. escaliers, sols, comptoirs) ou d'extrêmes charges d'humidité ou d'eau.

En ce qui concerne le test de Sécurité de Jouets le produit DELTA FensterDeck 6.07 remplit les exigences du DIN EN 71:20202, partie 3 : Migration de certains éléments.

Stockage :

Au sec et à l'abri du gel. Les seaux entamés doivent être refermés soigneusement après l'utilisation. Les seaux fermés d'origine sont prêts à l'emploi pendant minimum 12 mois. Ne pas verser dans les égouts.

Système de couches

- Couche de fond :** Appliquer une couche de fond avec DELTA Imprägniergrund 1.02 sur des supports en bois de conifères/bois feuillu. Respecter un temps de séchage de 4 h.
- Couche intermédiaire :** Avant d'appliquer une couche de finition en blanc ou tons pastels sur les supports précités, ainsi préparés, il faut appliquer une couche intermédiaire avec DELTA Kombigrund 7.03 en blanc..
Avant d'appliquer une couche de finition en teintes plus riches sur ces supports, il faut appliquer une couche intermédiaire avec DELTA Kombigrund 6.07 dans la teinte choisie.
- Ponçage intermédiaire :** avec du papier à poncer, grain 220-280. Enlever la poussière de bois.
- Couche de finition :** Appliquer 1 à 2 couches de finition de DELTA Fensterdeck 6.07 (selon l'épaisseur de couche humide) sur les supports préparés.

Respecter les fiches techniques des supports à traiter. Pour des supports en bois avec d'autres spécifications il faut consulter notre service technique extérieur.

Mise en oeuvre

DELTA FensterDeck 6.07 est recommandé pour l'application Airless avec ou sans air comprimé (Airmix, Airless plus).

DELTA Fenster Deck 6.07 doit être remué soigneusement avant l'utilisation.

L'application est déconseillée par des températures en dessous de 15°C (air, produit, support), une humidité d'air relative > 80 % ou sous l'influence directe de soleil.

Vu sa viscosité le DELTA Fenster Deck 6.07 est utilisé non dilué pour l'application par projection. Une épaisseur de film humide jusque 250 µm par couche est possible en cas de projection Airless avec ou sans air comprimé (Aircoat, Airmix ou Airless plus) sur surfaces verticales. De plus hautes épaisseurs sur surfaces verticales peuvent provoquer des coulures et retardent le durcissement du film de peinture.

Le tableau ci-dessous donne quelques indications sur les types de pulvérisation avec l'indication de buse à utiliser :

Application	Airless	Airless Avec air comprimé (Airmix, Aircoat)	Aérosol à godet
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	1,8 – 2,0
Buse (ø inch)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	-
Angle (degrés)	20 – 40	20 – 40	-

Pression (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Air (bar)	-	0.5 – 1.5	-
Distance (cm)	Env. 25		
Dilution	Eau		
Diluer en %	0 – 5	0 – 5	10

On peut diluer le DELTA FensterDeck 6.07 avec max. 10 % d'eau du robinet (eau potable), ce qui diminue le pouvoir opacifiant, la stabilité sur surfaces verticales et l'épaisseur du film sec.

Il ne faut surtout pas ajouter d'eau de rinçage ou de lavage, afin de ne pas changer les propriétés du DELTA FensterDeck 6.07.

Ne pas mélanger avec d'autres qualités, afin de ne pas changer les propriétés de DELTA Fensterdeck 6.07.

Consommation

La consommation dépend du type d'application et du support à traiter.

Sans tenir compte de pertes spécifiques la consommation s'élève à 150 – 250 ml/m²/couche dépendant du type d'application ou un rendement de 4 - 7 m²/L/couche.

Si on applique des quantités trop élevées du produit (plus que 250 ml/m²) ou s'il y a trop de produit sur certaines parties du support, les temps de séchage, l'aspect optique et la recouvrabilité peuvent être influencés négativement et il faut éviter cela.

Attention : les valeurs indiquées pour rendement et consommation sont des valeurs arrondies pour la qualité appliquée par couche. L'épaisseur de couche du système complet et le résultat de la somme des épaisseurs de couches de toutes les qualités utilisées peut être différent selon le système utilisé.

Séchage

Sec à la poussière : application professionnelle sous conditions normales (23°C / bonne aération) : 30 – 60 minutes.

Recouvrable : après 12 h avec la même qualité de produit.

En cas de temps de séchage de 24 heures et plus, il faut poncer légèrement la surface avant de continuer le traitement (p.ex. papier de ponçage grain 280 ou éponge de ponçage).

Sous conditions défavorables, comme p.ex. une haute humidité de l'air, de basses températures de l'air et / ou de la surface à traiter et peu d'aération les temps de séchage peuvent se prolonger.

Il faut absolument éviter l'application à des températures plus basses et une humidité plus élevée que décrit sous l'alinéa Mise en oeuvre.

Lors d'une utilisation industrielle il faut déterminer les paramètres sur place et il faut en tout cas tester individuellement.

Suite du travail

Après l'application de DELTA FensterDeck 6.07 en couche de finition il ne faut plus d'autre traitement.

Si on utilise la qualité DELTA Fensterdeck 6.07, teintée de la base Metallic, il faut appliquer une couche de finition supplémentaire avec une laque de protection incolore.

Le nettoyage de la surface peut se faire avec tous les produits de nettoyage et de soin usuels dans les concentrations indiquées par le fabricant après une période de séchage de minimum 28 jours sous conditions normales. Des conditions de séchage 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

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.

L'humidité du bois maximale ne peut dépasser 15 %.

Pour utiliser en extérieur, il faut appliquer une couche d'imprégnation / de fond sur le bois non traité avant d'appliquer la lasure de surface DELTA Fenster Compact 6.05. Nous recommandons notre fond d'imprégnation DELTA Imprägniergrund 1.02 de qualité hydrosoluble.

Lorsqu'on peint des panneaux en bois (plafonds, etc.) on ne peut pas exclure des écaillages dans le domaine des languettes et rainures par les changements de dimension dans le bois. Ceci vaut pour toutes les peintures filmogènes.

Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines. Les substances empêchant la bonne adhérence, comme la graisse et la cire, la rouille et les sels et autres produits corrosifs doivent être enlevées (voir VOB DIN 18363, partie C).

Veiller au point de rosée et à la température de l'objet. De basses températures et/ou une haute humidité de l'air peuvent influencer négativement les temps de séchage et la couche de peinture.

Pour de grands objets, des charges extraordinaires et l'application dans des régions fortement exposées aux intempéries prière de consulter notre service technique.

Tester l'adhérence avant l'application de la peinture. Enlever les anciennes couches de peinture, nettoyer les couches de peinture bien adhérentes et poncer.

Il faut poncer intensivement (ponçage mat) les anciennes couches de peinture et laque.

Lors de la mise en œuvre, prière de consulter attentivement la VOB, partie C, DIN 18363, ainsi que les prescriptions des fiches BFS.

En cas de mise en œuvre sur des surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte, vérifier les différents numéros de charge ou préparer d'avance un mélange des différentes charges.

Lors de la mise en œuvre il faut porter l'équipement de sécurité conseillé (voir fiche de sécurité).

Ne pas appliquer sur du bois, en contact direct et constant avec de l'eau (sous eau) et où l'eau ne s'écoule pas.

En cas de mise en œuvre sur des supports à l'extérieur, il faut veiller au point de rosée, respectivement ne pas dépasser ce point de rosée.

Ne pas utiliser dans des zones pédestres (escaliers, sols, etc.)

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-607 DELTA Fensterdeck 6.07 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
cdbenelux@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