



DELTA[®] ECO Profi-Allgrund

Type

Couche de fond mate, universelle, à base d'une combinaison spéciale de liant.

Application

Couche de fond mate pour le prélaquage de bois, comme p.ex. fenêtres, portes, éléments en bois sans substances non adhérentes, métaux non-ferreux (p.ex. aluminium, cuivre, zind), PVC dur et autres supports avant l'application des couches de finition. Couche de fond anti-corrosive pour supports en acier et fer. Pour l'extérieur et l'intérieur.

Propriétés

- Bonnes propriétés anti-corrosives
- Pigments actifs anti-corrosifs
- Résistant au nitro
- Bon étalement
- Bon pouvoir opacifiant
- Application facile

Conditionnements : 0,75 L / 2,50 L

Teintes Ready : blanc / gris / rouge brun

Toutes les teintes sont mélangeables.

Caractéristiques techniques

Degré de brillance : mat / < 10 E.

Viscosité :	le produit est prêt à l'emploi.
Consommation :	env. 100 ml/m ² /couche sur support vertical lisse (déterminer la consommation exacte par un test sur le support)
Densité :	env. 1,30 g/ml
Temps de séchage à 20°C/ 60 % d'humidité rel. de l'air:	Sec à la poussière : après 2 – 3 h Sec au toucher après 6 h Durci et recouvrable après 16 h. 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 : min. 1 an.

Mise en oeuvre

Lors de la mise en oeuvre du produit éviter l'exposition directe aux UV, à la pluie, à l'humidité, au brouillard ou au vent fort.

En cas de mise en oeuvre sur des supports à l'extérieur, il faut vérifier le point de rosée, et ne pas dépasser ce point de rosée.

Les couches de DELTA® ECO Profi-Allgrund ne peuvent pas rester exposées à la pluie ou à l'humidité et doivent être recouvertes au plus vite avec la couche de finition appropriée.

Température d'application:	min. +8°C (ambient et objet)	
Application:	à la brosse / au rouleau / par projection	
Airless:	Non dilué	
	Buse :	0,012 – 0,017 inch.
	Pression :	160 bar (dépendant de l'appareil)
Air-Coat:	Non dilué	
	Buse:	0,012 – 0,017 inch.
	Pression:	50-60 bar
	Pression d'air:	3-4 bar.
Nettoyage des outils:	DELTA Universal-Verdünnung ou white spirit.	

Préparation du support

Les supports doivent être sains, secs, propres et bien adhérents. Il faut éliminer toutes les substances non adhérentes, comme les salissures, la suie ou la graisse (voir VOB DIN 18363, partie C). Tester l'adhérence du support.

Éliminer les anciennes peintures non adhérentes. Nettoyer soigneusement les anciennes couches de laque avec un produit de nettoyage. Poncer intensivement les anciennes couches de laque. Lors de l'application, entre les différentes couches, poncer si nécessaire avec un papier de verre, grain 280 ou plus fin / pad de ponçage p.ex. Mirca ou 3 M)

Pour la mise en œuvre sur supports difficiles, en coil coating, poudre ou PVC dur nous recommandons d'effectuer un test d'adhérence (cross cut) selon DIN EN ISO 2409.

Ne pas appliquer sur supports en polyéthylène, polypropylène et aluminium anodisé.

En cas de doute contactez notre service technique.

Système de couches

Surfaces en bois stables :

1. Couche de fond avec DELTA® ECO Profi-Allgrund non diluée.
2. Si nécessaire appliquer une couche intermédiaire avec des laques à résine alkyde, en phase solvant de la gamme DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC, comme p.ex. DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix ou DELTA® ECO Profi-Lack SG/Mix, resp. d'autres laques à résine alkyde du programme de livraison DELTA® System, non diluée.
3. Couche de finition avec des laques à résine alkyde, en phase solvant de la gamme DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC, comme p.ex. DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix ou DELTA® ECO Profi-Lack SG/Mix, resp. d'autres laques à résine alkyde du programme de livraison DELTA® System, non diluée.

Les supports bois exigent un entretien régulier :

Un contrôle et un entretien régulier des supports en bois traités sont nécessaires, afin d'éviter leur dégradation. Nous recommandons dès lors, de faire contrôler ces supports par un organisme qualifié et de réparer si nécessaire selon les règles de l'art.

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.

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

Fer / Acier:

1. Dérouiller le fer et l'acier mécaniquement à la main ou à la machine, dans certain cas jusqu'au degré SA 2 ½. En cas de doute contactez notre service technique.
2. Couche de fond avec DELTA® ECO Profi-Allgrund ou DELTA® 2K-Haftgrund, non diluée, selon le degré de chargement.
3. Si nécessaire appliquer une couche intermédiaire avec des laques à résine alkyde, en phase solvant de la gamme DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC, comme p.ex. DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix ou DELTA® ECO Profi-Lack SG/Mix, resp. d'autres laques à résine alkyde du programme de livraison DELTA® System, non diluée.
4. Couche de finition avec des laques à résine alkyde, en phase solvant de la gamme DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC, comme p.ex. DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix ou DELTA® ECO Profi-Lack SG/Mix, resp. d'autres laques à résine alkyde du programme de livraison DELTA® System, non diluée.

Métaux non-ferreux (Alu, zinc, etc.) / PVC dur:

1. Nettoyer les surfaces en zinc et alu avec de l'eau ammoniacuée, à l'aide d'une éponge de ponçage et rincer à l'eau claire (voir fiche BFS No. 5)
Nettoyer les surfaces en aluminium avec un diluant nitro à l'aide d'une brosse. Frotter avec un chiffon propre. Poncer avec une éponge abrasive (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière à l'aide d'un chiffon trempé dans un solvant ; contrôle : le chiffon ne peut pas contenir de traces de poussière de ponçage (voir fiche BFS No.6).
2. Couche de fond avec DELTA® ECO Profi-Allgrund, non diluée.
3. Couche de finition avec des laques à résine alkyde, en phase solvant de la gamme DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC, comme p.ex. DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix ou DELTA® ECO

Profi-Lack SG/Mix, resp. d'autres laques à résine alkyde du programme de livraison DELTA® System, non diluée

Supports zingués:

1. Nettoyer les surfaces en zinc et alu avec de l'eau ammoniaquée, à l'aide d'une éponge de ponçage et rincer à l'eau claire (voir fiche BFS No. 5)
2. Appliquer 2 couches de fond avec DELTA® ECO Profi-Allgrund, non diluées.
3. Si nécessaire appliquer une couche intermédiaire avec des laques à résine alkyde, en phase solvant de la gamme DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC, comme p.ex. DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix ou DELTA® ECO Profi-Lack SG/Mix, resp. d'autres laques à résine alkyde du programme de livraison DELTA® System, non diluée.
4. Couche de finition avec des laques à résine alkyde, en phase solvant de la gamme DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC, comme p.ex. DELTA® ECO Profi-Lack HG/Mix ou DELTA® ECO Profi-Lack SG/Mix, resp. d'autres laques à résine alkyde du programme de livraison DELTA® System, non diluée.

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 consignes de la fiche de sécurité

Consignes particulières

Exécuter les travaux de peinture uniquement dans des conditions atmosphériques favorables (tenir compte de l'humidité de l'air, de pluie et de condensation).

Le degré d'humidité maximal du support en bois ne peut pas dépasser 15 %.

Les supports doivent être sains, secs, propres, adhérents, exempts de toutes parties non adhérentes, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines.

Veillez au VOB DIN 18363 et les fiches BFS pour la préparation du support et l'exécution des travaux de peinture.

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).

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.

Pour des supports inconnus ou non cités nous vous conseillons de contacter notre service technique et / ou faire un test sur le support. Avant le début des travaux de peinture vous pouvez consulter notre service technique.

Non approprié pour surfaces horizontales, constamment exposées à l'eau.

Les basses températures ainsi qu'une mauvaise ou insuffisante aération influencent négativement les temps de séchage.

En cas de mise en œuvre sur des supports métalliques ou non ferreux, il faut veiller au point de rosée, respectivement ne pas dépasser ce point de rosée.

Ne pas mélanger des qualités de laques sans aromates avec des laques aux aromates.

Bien aérer pendant l'application et le séchage.

En cas d'aération insuffisante ou d'application du produit au pistolet, il est impératif de porter un masque de protection respiratoire.

Si on ajoute des diluants, il est possible que sous certaines conditions la valeur limite COV soit dépassée.

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.

DELTA® ECO Profi-Allgrund 280815 FL



Leistung verbindet

**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