

FICHE TECHNIQUE

No. D-40

Date : 11/2013

**DELTA® Weisslack Matt****Type :**

Laque blanche, mate, désaromatisée, à base de résine alkyde spéciale.

Application:

Pour laquages blancs de haute qualité à l'extérieur et à l'intérieur.

Laque mate, blanche, pour supports en bois, dérivés de bois, métal, métaux non ferreux et PVC dur après la préparation adéquate de support, imprégnation et prélaquage.

Propriétés:

- produit conforme au COV
- application facile
- étalement lisse, garnissante, même sur supports verticaux
- haute teneur en matières fixes
- haut degré de blancheur
- haut pouvoir couvrant avec bonne couverture des arêtes vives
- faible odeur

Emballages : 0,75 L / 2,5 L

Teinte : blanc

Données techniques :

Degré de brillance: mate / < 10 E. (60° angle / valeurs labo)

Consommation : env. 110 ml/m²/couche sur surface verticale lisse

Densité: env. 1,19 g/ml

Teneur en matières fixes: env. 77 %

Viscosité: Le produit est prêt à l'emploi.

Temps de séchage à
20°C/60% d'humidité
relative de l'air:

Sec à la poussière après 2 – 3 h
Sec au toucher après 10 h
Recouvrable après 16 h
Durci après env. 16-20 h

De basses températures et/ou une mauvaise ventilation peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Stockage : Au frais, au sec et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine : min. 1 an.

APPLICATION:

Température d'application : min. +8°C (ambiant et objet)

Outils: brosse, rouleau, projection

Airless : non dilué
Buse : 0,008-0,011 inch. Pression env. 160 bar (réglage suivant le type du pistolet)

Aircoat (Système Airless avec de l'air): non dilué
Buse : 0,009-0,013 inch. Pression env. 50-60 bar, pression d'air 3-4 bar.

Nettoyage des outils: DELTA® Universal-Verdünnung ou white spirit.

Lors de la mise en oeuvre du produit il faut éviter l'exposition directe aux UV, à la pluie, à l'humidité, au brouillard et 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.

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 lessivage. 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 ou aluminium anodisé.

En cas de doute contactez notre service technique.

Système de couches:

Surfaces en bois stables :

1. Couche de fond avec DELTA®Vorlack, non diluée.
2. Couche intermédiaire avec DELTA® Weisslack Matt, non diluée.
3. Couche de finition avec DELTA® Weisslack Matt, 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® Allprimer / Mix of DELTA® 2K-Haftgrund, non diluée.
3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec DELTA® Weisslack Matt, non diluée.
4. Couche de finition avec DELTA® Weisslack Matt, non diluée.

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

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)
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® Allprimer/Mix, non diluée.
3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec DELTA® Weisslack Matt, non diluée.
4. Couche de finition avec DELTA® Weisslack Matt, non diluée.

Revêtement en poudre:

1. Poncer les supports à fond avec un moyen de ponçage approprié.
2. Couche de fond avec DELTA® 2K-Haftgrund, non diluée.
3. Si nécessaire une couche intermédiaire avec DELTA® Weisslack Matt, non diluée.
4. Couche de fond avec DELTA® Weisslack Matt, non diluée.

Consignes de sécurité :

Consignes de sécurité (règles S), composition selon la directive VdL, classification et conseils pour le traitement des déchets sont consultables dans la fiche de sécurité EG actuelle.

Code produit : M – LL – 01

Clefs de déchets : 080111
Déchets de peinture et laque, qui contiennent des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

Recyclage: Seuls les bidons vides peuvent être présentés pour le recyclage.
Les seaux contenant de la peinture liquide doivent être présenté dans un parc de recyclage.

Composition selon directive VdL : laque à résine alkyde, désaromatisé, résine alkyde, dioxyde de titane, white spirit, additifs.

Contient du 2-Butanonoxim. Peut provoquer des réactions allergiques.

Prière de respecter les consignes de la fiche de sécurité.

Consignes particulières :

Les supports doivent être sains, secs, propres, adhérents, exempts de toutes parties non adhérentes, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines. Eliminer les substances non adhérentes, comme les graisses, la suie, la rouille, les sels et d'autres produits corrosifs. Voir VOB Partie C, DIN 18363.

Veiller à la température du support et au point de rosée. De basses températures et/ou une humidité de l'air élevée peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Pour les surfaces importantes, et l'utilisation du produit dans des circonstances difficiles nous vous conseillons de contacter notre service technique.

Tester l'adhérence des supports avant l'application. Eliminer les anciennes peintures non adhérentes, nettoyer et poncer les peintures adhérentes.

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

Si vous ajoutez à ce produit des colorants de type Mixol, respectez bien les consignes indiquées sur la fiche technique du fabricant de colorants.

Pour les préparations du support et l'exécution des travaux de peinture il faut suivre VOB, partie C, DIN 18363 et les directives BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.)

En cas de mise en oeuvre sur des surfaces importantes 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 l'application du produit il est conseillé de porter un masque de protection respiratoire (voir fiche de sécurité)

Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales, exposées fortement à l'eau ou à l'humidité.

Une température trop basse ou une aération insuffisante peuvent avoir des effets négatifs sur le séchage du produit.

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

Même si le produit résiste bien au jaunissement, il se peut comme pour toute autre peinture alkyde, que dans des endroits peu lumineux, soumis à une forte chaleur ou à des effets chimiques divers (vapeurs d'ammoniaque), que le produit puisse tout de même jaunir.

Ne pas mélanger ce produit sans solvants aromatiques avec un produit dit aromatisé.

Sur des surfaces importantes et juxtaposées, utiliser le produit d'une seule et même charge.

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. DELTA® Buntlack MattMix

Si on ajoute du diluant au produit la valeur COV peut être dépassée.

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® LACKCOLOR Premium Aqua, 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 informent sur la mise en oeuvre 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.