

DiescoLack Aqua PU Glanz Weißlack (Laque PU brillante DiescoLack Aqua)

Laques brillantes pour
l'intérieur et l'extérieur



Laques brillantes renforcées au PU, diluables à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur

Laque blanche brillante / Laque colorée brillante

Diluables à l'eau
Faible odeur
Très bonne dureté de surface
Particulièrement résistantes
Résistantes au blocking
Résistantes à la sueur des mains
Bon pouvoir couvrant
Excellent degré de brillance
Intensité des couleurs remarquable

But d'utilisation

La laque PU brillante DiescoLack Aqua est utilisée pour obtenir des couches brillantes et résistantes sur bois, matériaux dérivés du bois, métaux, plastiques durs sans agents de séparation de surface, supports minéraux, papiers peints en fibre de verre etc... à l'intérieur et à l'extérieur.

Base du liant Copolymère polyuréthane-acrylique-alkyde

Odeur Très douce

Densité Env. 1,24-1,30 g/ml, selon la couleur

Degré de brillance Brillant

Couleur Laque blanche PU DiescoLack Aqua, blanc

La laque colorée PU DiescoLack Aqua peut être teintée avec les couleurs universelles Diessner MIX. Remarque : l'exactitude des teintes fournies doit être contrôlée avant l'application. Respecter la fiche 25 BFS.

Conditionnement Laque blanche PU DiescoLack Aqua en bidon de 0,75 et 2,5 litres.
Laque colorée PU DiescoLack Aqua en bidon de 1,0 et 2,5 litres.

DiesscoLack Aqua PU Glanz Weißlack (Laque PU brillante DiesscoLack Aqua)

Laques brillantes pour
l'intérieur et l'extérieur

Stockage	Stocker au frais mais à l'abri de la rouille. Bien refermer les conditionnements entamés et les utiliser rapidement. Conservation jusqu'à 12 mois dans le conditionnement d'origine non ouvert.
Consommation	Sur des surfaces lisses, environ 100-125 ml/m ² (8-10 m ² /litre) par opération compte tenu d'une application normale. Sur des surfaces peu absorbantes et/ou rugueuses ou structurées, la consommation augmente ; le cas échéant, la consommation doit être déterminée par un essai préalable.
Code produit	M-LW 01
Teneur en COV	Classe d type wb, valeur limite COV à partir de 2010 = 130 g/l, Valeur COV max. 130 g/l
Etiquetage de danger	Néant
Lettre code et identification des dangers	N – Dangereux pour l'environnement
Catégorie de danger pour l'eau	1 (selon VwVwS), faiblement dangereux pour l'eau
Composants	Copolymère d'acrylate, dioxyde de titane, eau, glycols, additifs. Numéro d'appel pour personnes allergiques à l'isothiazolinone: 030 / 60 00 02-49.
Consignes particulières	Conserver hors de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, les rincer immédiatement et soigneusement à l'eau ; le cas échéant, consulter un médecin. Pendant l'application, assurer une bonne aération. Ne pas respirer les vapeurs en cas d'application par projection et, en cas d'aération insuffisante, porter un masque respiratoire. Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit. Ne pas déverser dans les canalisations, les égouts ou la terre. Couvrir soigneusement toutes les surfaces qui ne sont pas à peindre. Sur tous les types de surfaces, rincer les projections de peinture encore humides avec de l'eau.
Recyclage	Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas vider dans un évier. Ne pas déverser dans les canalisations. Remettre les restes de produit

DiesscoLack Aqua PU Glanz Weißlack (Laque PU brillante DiesscoLack Aqua)

Laques brillantes pour
l'intérieur et l'extérieur

dans des collectes de déchets toxiques ou amener à la déchetterie pour déchets dangereux.

Elimination du produit

Code de déchet : 080120 : suspensions aqueuses, contenant des peintures ou des laques avec solvants organiques ou d'autres substances dangereuses. Les restes de produit ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

Elimination des emballages

Code de déchet 150104 = Elimination conformément aux prescriptions réglementaires. Amener les bidons non vides à la déchetterie pour déchets dangereux. Les emballages non contaminés et vides peuvent être remis au centre de recyclage. Société de recyclage Interseroh : numéro de fabricant : 26967

Instructions d'application

Préparation :

Mélanger soigneusement le produit avant l'application.

Traitement préliminaire du support :

Voir paragraphe : supports appropriés, préparation et suite du revêtement.

Procédé d'application :

Application du produit au pinceau et au rouleau. Une application par pulvérisation est possible au moyen de pulvérisateurs appropriés (Airless, Aircoat/Airmix, Finecoat, haute pression).

Application manuelle :

Appliquer la laque PU brillante DiesscoLack Aqua uniformément, mouillé-sur-mouillé, répartir et appliquer au pinceau ou égaliser avec un rouleau laqueur.

Application par pulvérisation: Application par pulvérisation Airless* :

Buse: 0,25-0,33 mm, pression de pulvérisation 160-200 bar

Application par pulvérisation Aircoat/Airmix* :

Buse: 0,28 mm, pression de pulvérisation 60 bar, pression de l'air: 3-4 bar

Application par pulvérisation Finecoat* :

Buse 2,0-2,2 mm ; si nécessaire, ajuster le produit sur 40-50 s dans coupe d'écoulement DIN 4 mm**

Application par pulvérisation à haute pression* :

Buse: 1,7-2,0 mm, pression de l'air: 3-4 bar ; si nécessaire, ajuster le produit sur 40-50- s dans coupe d'écoulement DIN 4 mm

Fiche technique

DiesscoLack Aqua PU Glanz Weißlack (Laque PU brillante DiesscoLack Aqua)

Laques brillantes pour
l'intérieur et l'extérieur

*les valeurs indiquées sont des valeurs indicatives.

Equipement de protection	Masque respiratoire avec filtre de type A2/A3
**Diluant	Eau du robinet propre
Température d'application	
Limite inférieure	Température de support et d'environnement +8°C
Temps de séchage	A une température de +23 °C et avec une humidité rel. de l'air de 50%, sec à la poussière au bout d'environ 30 minutes, recouvrable après environ 8 heures. La durée de séchage est nettement rallongée en cas de températures plus basses ou d'une humidité de l'air plus élevée.
Matériels	Pinceaux, rouleaux et pulvérisateurs appropriés aux laques aqueuses. Après utilisation, nettoyer immédiatement le matériel à l'eau avec un peu de produit lavant.
Nettoyage du matériel/ des appareils Airless	Diluant universel ou white-spirit.

Note importante:

Ne pas appliquer sous les rayons solaires directs, par vent fort, risque de pluie, de brouillard ou de rosée, d'humidité de l'air élevée (>85%), de gel nocturne (pendant toute la phase d'application et de séchage). Ne pas appliquer à une température de l'air, de l'objet et de séchage inférieure à +8 °C. Pendant la phase de séchage, protéger de l'humidité. Une non-observation de ces consignes peut entraîner des dommages du revêtement sous forme de décollement et de formation de cloques. Sur les surfaces intérieures soumises à une forte sollicitation (par exemple, pièces humides), appliquer deux couches de fond.

Supports appropriés, préparation et suite du revêtement :

Sont appropriés les supports cités ci-après, non absorbants ou faiblement absorbants ; ces derniers doivent être solides/portants, secs, exempts de salissures et de substances dispersantes. Contrôler si les anciens revêtements existants conviennent, ont une bonne adhérence et peuvent supporter une nouvelle couche. Eliminer les couches non portantes. En cas de contact avec des produits plastifiés (par exemple, les joints d'étanchéité de portes et de fenêtres), l'absence de risque doit être garantie par le fabricant des profilés d'étanchéité et/ou un essai préalable doit être réalisé. Respecter VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3 et les fiches BFS correspondantes. Respecter les dispositions légales lors des travaux de nettoyage. Après des

DiescoLack Aqua PU Glanz Weißlack (Laque PU brillante DiescoLack Aqua)

Laques brillantes pour
l'intérieur et l'extérieur

travaux de ponçage, la poussière produite doit être éliminée. Il est recommandé d'établir une surface de test avant le début des travaux et d'y contrôler l'adhérence et le rendu.

Pour les laquages de vantaux de porte et/ou de surfaces haut de gamme à l'intérieur : selon les besoins de laquage, 1 ou 2 passages doivent être effectués au moyen d'une spatule pour laque appropriée après la couche de fond. Procéder à un ponçage fin de la couche réalisée à la spatule et nettoyer avant la suite du traitement.

Bois et matériaux dérivés du bois non revêtus :

L'humidité maximale du bois ne doit pas dépasser 12 % pour les arbres feuillus et 15 % pour les conifères. Eliminer les couches de bois grisâtres. Poncer, dépeussier et / ou nettoyer. Brûler les taches de résine et nettoyer au diluant universel, arrondir les bords. Appliquer une couche de fond à l'extérieur au moyen de l'apprêt de protection du bois DiescoLack.

Couche de fond ou couche intermédiaire: prélaque DiescoLack Aqua
Couches de finition: laque PU brillante DiescoLack Aqua
Sur les surfaces très sollicitées, appliquer une deuxième couche de finition.
Respecter la fiche 18 BFS.

Matières plastiques, comme PVC dur, polyester, etc...

Poncer et nettoyer conformément à la fiche 22 BFS. Avant l'exécution, faire un essai préalable et, après un séchage suffisant, contrôler l'adhérence.

Couche de fond: apprêt isolant et adhérent Diesco Aqua
Couche intermédiaire: prélaque DiescoLack Aqua.
Couche de finition: laque PU brillante DiescoLack Aqua
Sur les surfaces très sollicitées, appliquer une deuxième couche de finition.

Peintures de rénovation sur anciens revêtements mats :

Poncer les défauts. Préparer les défauts en fonction de la nature du produit. Nettoyer le support. Réparer les défauts avec l'apprêt isolant et adhérent Diesco Aqua.

Couche intermédiaire: prélaque DiescoLack Aqua.
Couche de finition: laque PU brillante DiescoLack Aqua.

Peintures de rénovation sur anciens revêtements en résine synthétique satinés et/ou brillants*:

Poncer les défauts. Préparer le support en fonction de la nature du produit. Poncer et nettoyer l'ancienne peinture. Appliquer une couche de fond avec l'apprêt isolant et adhérent Diesco Aqua.

*ne pas appliquer sur d'anciennes peintures thermoplastiques/élastiques (par exemple peintures acryliques).

Couche intermédiaire: prélaque DiescoLack Aqua.

Fiche technique

DiescoLack Aqua PU Glanz Weißlack (Laque PU brillante DiescoLack Aqua)

Laques brillantes pour
l'intérieur et l'extérieur

Couche de finition: laque PU brillante DiescoLack Aqua. Anciennes peintures élastiques (par exemple, peintures acryliques).

Béton :

Eliminer les éventuels résidus d'agents séparateurs ainsi que les couches farineuses à la main ou par jet d'eau sous pression en respectant les dispositions légales.

Sur les surfaces absorbantes, appliquer une couche de fond avec le fond Diessner Acryl-Hydro

Couche de fond : apprêt isolant et adhérent Diesco Aqua.

Couche intermédiaire: prélaque DiescoLack Aqua.

Couches de finition: laque PU brillante DiescoLack Aqua

Sur les surfaces très sollicitées, appliquer une deuxième couche de finition.

Enduits des groupes de mortier CS II, CS III, CS IV selon DIN EN 998-1 = groupes de mortier P II et P III selon DIN V 18550:

Les retouches d'enduit doivent être bien sèches et avoir bien pris. Effectuer une fluatation et un nettoyage des retouches d'enduit. Note importante : appliquer le fluat à la surface sur la retouche d'enduit (zone marginale) et rincer à l'eau claire. En cas de retouche importante, effectuer une fluatation de toute la surface et rincer. Brosser les enduits avec une couche farineuse, renforcer avec une fluatation et rincer à l'eau claire. Enduits avec couches de frittage : éliminer la couche de frittage par une attaque chimique de fluosilicate ou une solution corrosive et rincer à l'eau claire. Les enduits doivent être suffisamment solides, résistance minimum à la pression : 2,5 N/mm². Selon le post-traitement de l'enduit, la saison et les conditions de température, les enduits frais ne doivent pas être traités pendant au moins 2 à 4 semaines. Les retouches d'enduit doivent être bien sèches et avoir bien pris. Sur les enduits absorbants, appliquer une couche de fond avec l'apprêt Diessner Acryl-Hydro. Vérifier le mode d'action de l'apprêt. Respecter la fiche 9 BFS.

Couche de fond ou couche intermédiaire: prélaque DiescoLack Aqua

Couches de finition: laque PU brillante DiescoLack Aqua

Sur les surfaces très sollicitées, appliquer une deuxième couche de finition.

Remarques

Les informations contenues dans cette fiche technique sont établies selon les meilleures connaissances disponibles et sont conformes à nos dernières techniques d'application. Ces informations sont sans engagement; la méthode de travail appropriée dépendant, au cas par cas, de l'état de l'objet à peindre et

DiescoLack Aqua PU Glanz Weißlack (Laque PU brillante DiescoLack Aqua)

**Laques brillantes pour
l'intérieur et l'extérieur**

pouvant être généralement décidée uniquement face à l'objet lui-même. Des conditions particulières imposées au client doivent être observées. Aucune contrainte juridique ne pourra découler des informations qui précèdent.

En raison des différents matériaux de supports et des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons pas d'influence, nous recommandons, dans tous les cas, d'effectuer suffisamment de tests afin d'assurer l'aptitude de nos produits pour les procédés et les applications prévues.

La parution de cette fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures.