

Fiche technique

DiesscoLack Allgrund Apprêt universel DiesscoLack

Apprêt universel pour
l'intérieur et l'extérieur



Apprêt universel à séchage rapide pour l'intérieur et l'extérieur

- Très bonne adhérence
 - Agent d'adhérence avant un revêtement
 - Séchage rapide
 - Application facile
 - Bon écoulement
 - Contient des pigments anti-rouille actifs
 - Approprié comme peinture de fond pour radiateurs jusqu'à 80°C
- Apprêt universel mat avec pigments anti-corrosion actifs

But d'utilisation

DiesscoLack Allgrund (l'apprêt universel DiesscoLack) est un primaire d'accrochage à séchage rapide, pour des supports lisses, non ou peu absorbants, comme le fer, l'acier, le PVC dur, le bois, les matériaux dérivés du bois et les métaux non-ferreux, comme le zinc, l'aluminium, le cuivre, avant un revêtement avec DiesscoLack. DiesscoLack Allgrund (l'apprêt universel DiesscoLack) est également une peinture de fond anti-corrosion sur des supports en fer et en acier.

Données techniques

Base du liant	Résine synthétique
Odeur	Caractéristique, mais douce
Densité	Env. 1,3-1,4 g/ml, selon la couleur
Viscosité	Env. 60 s dans coupe d'écoulement 6 mm suivant DIN ISO 2431
Point d'inflammation	dans des conditions normales: +32°C
Degré de brillance	Mat
Couleur	Env. RAL 9010 blanc et env. RAL 7001 gris argenté
Conditionnement	2,5 litres
Stockage	Stocker au frais mais à l'abri de la rouille. Bien refermer les conditionnements entamés et les utiliser rapidement.

Fiche technique

DiescoLack Allgrund Apprêt universel DiescoLack

Apprêt universel pour
l'intérieur et l'extérieur

Consommation	Sur des surfaces lisses, environ 90-110 ml/m ² (9-11 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-GP 04
Teneur en COV	Classe i type Ib, valeur limite COV à partir de 2010 = 500 g/l, teneur en COV max. 500 g/l
Etiquetage de danger Lettre code et	Inflammable
identification des dangers	N – Dangereux pour l'environnement
Marquage	UN 1263
Phrases de risque	R 10 Inflammable. R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Conseils de prudence	S 2 Conserver hors de la portée des enfants. S 23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. S 24/25 Éviter le contact avec les yeux et la peau. S 38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. S 46 En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
	Remarque : contient acide 2-éthylhexanoïque, sel de cobalt et 2-butanone oxime. Peut provoquer des réactions allergiques.
Catégorie de danger pour l'eau	2 (selon VwVwS), dangereux pour l'eau
Composants	Résine alkyde, dioxyde de titane, pigments colorés inorganiques, charges minérales, composés aliphatiques, aromates, additifs. Numéro d'appel pour personnes allergiques à l'isothiazolinone : 0 30/ 60 00 02-49.

Fiche technique

DiescoLack Allgrund Apprêt universel DiescoLack

Apprêt universel pour
l'intérieur et l'extérieur

Recommandations particulières

Conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, les rincer immédiatement et soigneusement à l'eau. Après contact avec la peau, se laver immédiatement avec de l'eau tiède et du savon. Ne pas respirer les vapeurs en cas d'application au pistolet et porter un masque. Ne pas déverser dans les canalisations, les égouts ou la terre. Pour plus d'informations, se référer à la fiche de sécurité CE. La fiche technique de sécurité CE est disponible sur demande.

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

Elimination des produits

Code de déchets: 08 01 11 - Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

Elimination des emballages

Code de déchet 150104 = Recommandation pour conditionnements en métal : élimination 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 au pinceau et au rouleau. Une application par pulvérisation est possible au moyen de pulvérisateurs appropriés aux produits contenant des solvants (Airless, Aircoat/Airmix, haute pression).

Application manuelle

DiescoLack Allgrund (l'apprêt universel DiescoLack) est prêt à l'application. Si nécessaire, ajuster avec un diluant universel à la consistance d'application souhaitée**.

Application par pulvérisation

Application par pulvérisation Airless*:
Buse: 0,23 mm, pression de pulvérisation 150-200 bar, produit non dilué

Application par pulvérisation Aircoat/Airmix*:

Fiche technique

DiescoLack Allgrund Apprêt universel DiescoLack

Apprêt universel pour
l'intérieur et l'extérieur

Buse: 0,28 mm, pression de pulvérisation 80-140 bar, pression de l'air: 1-2 bar, produit 5% dilué**

Application par pulvérisation à haute pression*:

Buse: 1,5-2,0 mm, pression de l'air: 3-4 bar, produit env. 10% dilué à 30-35 s dans coupe d'écoulement DIN 4 mm**

*les valeurs indiquées sont des valeurs indicatives.

Equipement de protection	Masque respiratoire avec filtre de type A2/A3
**Diluants	Diluants désaromatisés Remarque : la valeur COV admise ne doit pas être dépassée lorsqu'un diluant est ajouté.
Remarque	Le produit doit être appliqué uniformément et mouillé-sur-mouillé. Pour les couches de protection de la corrosion sur l'acier, une épaisseur de pellicule sèche d'au moins 80 µ (2 couches de fond) est nécessaire.
Procédé d'application	Application au pinceau et au rouleau. Une application par pulvérisation est possible au moyen de pulvérisateurs appropriés aux produits contenant des solvants (Airless, Aircoat/Airmix, Finecoat, haute pression).
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 une heure ; sec au toucher au bout d'environ 2 heures ; recouvrable au bout d'environ 4 heures et complètement sec au bout de 12 heures. La durée de séchage est rallongée en cas de températures plus basses ou d'humidité de l'air plus élevée. Remarque relative aux supports en bois : les bois riches en tanin, comme le chêne, peuvent nécessiter un temps de séchage plus long.
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 des surfaces intérieures fortement sollicitées (par exemple pièces humides), appliquer deux couches de fond.

Fiche technique

DiescoLack Allgrund Apprêt universel DiescoLack

Apprêt universel pour
l'intérieur et l'extérieur

Supports appropriés et préparation

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. Respecter VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3 et les fiches BFS correspondantes. Respecter les dispositions légales lors des travaux de nettoyage. Après des 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.

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, dépoussiérer 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 DiescoLack Holzschutzgrund (l'apprêt de protection du bois DiescoLack) ou de la DiescoLack Imprägnierlasur (lasure d'imprégnation DiescoLack). A l'intérieur, diluer l'apprêt universel DiescoLack Allgrund avec 5-8% de diluant universel pour la couche de fond.

Couche intermédiaire:

Couche de finition (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x):

DiescoLack Allgrund (apprêt universel DiescoLack)

DiescoLack Hochglanzlack (laque ultra-brillante DiescoLack),
DiescoLack Seidenglanzlack (laque satinée DiescoLack)

Respecter la fiche 18 BFS.

Métal ferreux et acier

Eliminer les couches de frittage et les scories, dérouiller (selon le degré de pureté SA 2,5 et/ou ST 3), dégraisser et nettoyer. Observer la norme DIN EN ISO 12944.

Couche de fond (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x):

Couche de finition (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x):

DiescoLack Allgrund (apprêt universel DiescoLack)

DiescoLack Hochglanzlack (laque ultra-brillante DiescoLack),
DiescoLack Seidenglanzlack (laque satinée DiescoLack)

Zinc et métaux ferreux zingués

Respecter la fiche 5 BFS et préparer le support en conséquence par un ponçage et un nettoyage.

Couche de fond (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x):

Couche de finition (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x):

DiescoLack Allgrund (apprêt universel DiescoLack)

DiescoLack Hochglanzlack (laque ultra-brillante DiescoLack),
DiescoLack Seidenglanzlack (laque satinée DiescoLack)

Fiche technique

DiescoLack Allgrund Apprêt universel DiescoLack

Apprêt universel pour
l'intérieur et l'extérieur

Aluminium

Respecter la fiche 6 BFS et préparer le support en conséquence par un ponçage et un nettoyage.

Couche de fond (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 1-2x): DiescoLack Allgrund (apprêt universel DiescoLack)
Couche de finition (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x): DiescoLack Hochglanzlack (laque ultra-brillante DiescoLack),
DiescoLack Seidenglanzlack (laque satinée DiescoLack)

Cuivre

Préparer le support en conséquence par un dégraissage, un ponçage et un nettoyage.

Couche de fond (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 1-2x) : DiescoLack Allgrund (apprêt universel DiescoLack)
Couche de finition (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x): DiescoLack Hochglanzlack (laque ultra-brillante DiescoLack),
DiescoLack Seidenglanzlack (laque satinée DiescoLack)

Matières plastiques, comme PVC dur, polyester, etc.

Respecter la fiche 22 BFS et préparer le support en conséquence par un ponçage et un nettoyage. Avant l'exécution, faire un essai préalable et, après un séchage suffisant, contrôler l'adhérence*.

Couche de fond (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 1-2x) : DiescoLack Allgrund (apprêt universel DiescoLack)
Couche de finition (à l'intérieur 1-2x/à l'extérieur 2x): DiescoLack Hochglanzlack (laque ultra-brillante DiescoLack),
DiescoLack Seidenglanzlack (laque satinée DiescoLack)

*En cas d'adhérence insuffisante à la surface d'essai, contacter le fabricant du support en matière plastique et se renseigner à propos des possibilités de retouche.

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 DiescoLack Allgrund (l'apprêt universel DiescoLack).

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. Réaliser une couche de fond avec DiescoLack Allgrund (l'apprêt universel DiescoLack).

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

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

Fiche technique

DiescoLack Allgrund **Apprêt universel DiescoLack**

**Apprêt universel 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.