



LUCITE® Grundierfarbe

Type

Sous-couche en phase aqueuse à base de résine acrylique polymère sans solvants.

Application

Couche de fond opacifiante avant l'application de couches de finition à base de dispersion silicate, de résine silicone et dispersion.

Pont d'accroche sur supports lisses, comme les enduits de plâtre, les plaques de plâtre à épiderme cartonné, le béton, non soumis à la silicification et avant l'application de couches intermédiaires et de finitions à base de dispersion silicate.

Application en intérieur et en extérieur.

Propriétés de produit

- bon pouvoir opacifiant
- sans solvants
- très bonne adhérence
- application facile
- légèrement garnissant, égalisant le support
- pont d'accroche sur supports lisses, non soumis à la silicification

Conditionnement : 18 kg

Teinte: blanc / Teinter avec des colorants universels à base de dispersion (max. 5 %)

Données techniques

Degré de brillance: mat minéral

Densité (20°C): env. 1,4 g/ml (en moyenne)

Viscosité : prêt à l'emploi

Consommation : env. 200 g/m²/couche sur supports lisses, légèrement absorbants.

DÖRKEN
COATINGS

La consommation est nettement plus élevée sur supports rugueux, Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

La consommation exacte dépend de l'état du support et du choix de la buse (taille/angle)

Température d'application : min. + 8°C(air, support durant l'application et la période de séchage).

Mise en oeuvre

Séchage à 20°C et max. 60 % d'humidité relative de l'air:

Sec en surface et recouvrable : 6 h.

Des températures plus basses et une humidité d'air élevée prolongent évidemment les temps de séchage.

Application :

LUCITE® Grundierfarbe est prêt à l'emploi.

Mélanger soigneusement avant l'utilisation.

Application au rouleau, à la brosse, par projection

(La projection par Airless est possible, mais la buse sera plus vite usée)

Le produit peut être dilué avec max. 5 % d'eau, dépendant du type d'application et de l'absorption du support.

Application Airless :

Buse : 0,026 – 0,031 Inch

Pression : 160-180 bar

Angle de projection : 40-80° (avec usure plus élevée de la buse)

Stockage :

à l'abri du gel.

Nettoyage des outils :

à l'eau claire, directement après l'utilisation. Nettoyer soigneusement les outils (pistolet, rouleau, etc.) lors de pauses de travail, avant et après utilisation.

DÖRKEN
COATINGS

Préparation générale du support / Système de couches

Les supports, surfaces à traiter doivent être propres, secs et bien adhérents. Les substances empêchant la bonne adhérence, comme des salissures, des efflorescences, des décolorations, des champignons, des couches friables, farinantes et non adhérentes doivent être enlevées.

Les anciennes couches de peinture doivent être testées au point de vue pertinence, adhérence et capacité de charge. Voir VOB, partie C, DIN 18363, par. 3 et les fiche BFS. Bien suivre les prescriptions légales lors des travaux de nettoyage.

Il est recommandé d'effectuer un test sur la surface à peindre avant de commencer les travaux, afin de valider l'adhérence et l'aspect.

Appliquer une impression adaptée en cas de supports fortement ou irrégulièrement absorbants.

Sur supports fixes, bien adhérents, légèrement absorbants il ne faut pas appliquer une couche de fond.

Enlever complètement les anciennes couches non adhérentes.

Appliquer à saturation une couche uniforme de LUCITE® Grundierfarbe, non diluée ou si nécessaire diluée de max. 5 % d'eau claire.

Préparation du support

Plâtre et enduits fortement absorbants des groupes de mortier PII et PIII :

Le support doit être sec, sans parties friables. Suivre la fiche BFS N° 10 et les directives du Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Tester l'absorption du support. Si nécessaire appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, dilué à 1:1 avec de l'eau claire. La dilution doit être adaptée en fonction de l'absorption du support à traiter.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Grundierfarbe

Enduits au plâtre du groupe de mortier PIV, panneaux de plâtre :

Tester l'absorption du support. Si nécessaire appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, dilué à 1:1 avec de l'eau claire. La dilution doit être adaptée en fonction de l'absorption du support à traiter.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Grundierfarbe

Béton :

Éliminer les éventuelles traces d'huile de décoffrage, ainsi que les résidus crayeux et farineux.

Tester l'adhérence des supports et si nécessaire appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, dilué à 1:1 avec de l'eau claire. La dilution doit être adaptée en fonction de l'absorption du support à traiter. Suivre la fiche no. 20 du BFS.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Grundierfarbe

Plaques de plâtre à épiderme cartonné:

Tester l'absorption du support. Si nécessaire appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T, dilué à 1:1 avec de l'eau claire. Le support doit être propre, sec et complètement lisse, les joints des panneaux doivent être lissés selon les règles de l'art.

DÖRKEN
COATINGS

Suivre la fiche BFS n° 12, ainsi que les directives du fabricant des panneaux.

Papier structuré, papier relief:

Bien veiller à coller le papier selon les règles de l'art. Lorsqu'on applique du nouveau papier peint, il faut prévoir une finition mouillé sur mouillé avec un rouleau approprié particulièrement aux raccords.

Anciennes couches de peinture (peinture dispersion):

Effectuer un test d'adhérence. Il ne faut pas appliquer une couche de fond.

Pierre silico-calcaire/maçonnerie :

Les surfaces à traiter doivent être sèches et exemptes de fissures et d'efflorescences. Les joints doivent être lissés. Bien respecter les temps de séchage en cas de nouvelle maçonnerie.

Tester le degré d'absorption du support. Si besoin appliquer une couche de fond avec LUCITE® Sealer 1110 T non diluée ou avec de l'eau claire, selon l'absorption du support.

Suivre les fiches no. 2 et 13 du BFS, ainsi que les recommandations du fabricant de pierres silico-calcaires.

Ensuite appliquer une couche de fond avec LUCITE® Grundierfarbe.

Bois / Panneaux triplex / Dérivés de bois:

Tester l'adhérence des anciennes couches de peinture et si nécessaire les décaper. Nettoyer et dépoussiérer. Appliquer une couche de fond avec DELTA® Allprimer.
Suivre la fiche no. 20 du BFS.

Données de sécurité

Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <https://www.lucite-verfssystemen.be/lucite-be-fr/service/documentation/sdb.php>

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

En principe il faut suivre les directives BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.)

Pour le traitement des supports à l'amiante il faut suivre la TRGS 519.

En cas de mise en œuvre sur des surfaces inconnues ou non mentionnées, nous recommandons d'effectuer un test, suivi d'un examen cross cut, selon DIN EN ISO 2409.

Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, selon VOB, partie C, DIN 18363, Par. 3. Tester l'adhérence du support. Eliminer les anciennes couches non adhérentes.

DÖRKEN
COATINGS

Éliminer les moisissures et les mousses par nettoyage humide avec un produit anti-moisissure (suivre les instructions sur le mode d'emploi) et bien laisser sécher. Ensuite isoler en appliquant une couche LUCITE® Multi-Primer.

Nous ne pouvons pas donner de garantie pour des travaux de peinture sur supports avec des efflorescences salines.

Les supports avec des matières hydrosolubles, comme p.ex. nicotine, condensats de goudron ou taches d'eau, doivent être isolés avec la LUCITE® MultiPrimer.

En cas de mise à la teinte, le produit teinté peut avoir des propriétés légèrement différentes.

En cas de contact avec des plastifiants (joints de porte et de fenêtres, tapisseries vinyles, etc.) demander les précisions nécessaires auprès du fabricant de joints ou de tapisseries. Faire une application test impérativement.

Pour des supports spécifiques contacter notre service technique avant le début des travaux. En cas d'aération insuffisante ou d'application du produit au pistolet, il est impératif de porter un masque de protection respiratoire.

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

Consulter la fiche de sécurité et la fiche technique avant l'utilisation.

Protéger soigneusement les surfaces qui ne doivent pas être peintes, laver à l'eau les éclaboussures sur toutes les surfaces, avant qu'elles ne soient sèches.

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. 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.doerkencoatings.de. Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de données de sécurité.

L – 4031 LUCITE® Gundierfarbe 08/2020FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium SA
ZI Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

DÖRKEN
COATINGS