



LUCITE® Silicat Fix

Type

Imprégnation et diluant à base de silicate

Utilisation

Imprégnation et diluant à base de silicate pour fixation de supports minéraux et pour égaliser des surfaces fortement ou inégalement absorbantes, ainsi que pour diluer des peintures LUCITE® Silicat. Egalement approprié pour application à l'intérieur.

Caractéristiques du produit

- Résistant aux intempéries
- Perméable au CO₂
- Application facile

Emballages LUCITE® Silicat Fix (Konzentrat) : 10,00 Litres

Données techniques

Degré de brillance : mat

Mise en oeuvre : au pinceau, au rouleau et par Airless.
Nettoyage des outils/appareils : à l'eau

Consommation: 100-200 ml/ m² selon le degré d'absorption (dilué de 2 :1 avec de l'eau)
Déterminer la consommation exacte par un essai à l'objet.

Température de mise en oeuvre : Min. + 8° C (air ambiant et support)

Préparation du support

Éliminer complètement les algues et mousses à l'aide d'un appareil à haute pression et si nécessaire un produit fongicide. Respecter les directives légales.

L'effet fongicide présent dans le produit est limité dans le temps, comme le dépôt des substances actives diminue inévitablement au cours du temps.

En même temps, l'efficacité dépend des conditions de l'objet respectif (présence des micro-organismes, conditions physiques de l'objet / charge d'humidité).

En principe il n'est pas possible d'éviter à longue durée la croissance de champignons et d'algues, mais il est possible de retarder cette croissance d'un certain facteur. Éliminer les excroissances végétales mécaniquement ou à la flamme. Nettoyer soigneusement le support.

Mesures de protection

L'entourage avoisinant des surfaces à traiter, spécialement le verre, la céramique, les carrelages, les pierres naturelles, les laquages, le métal, ainsi que les bois non traités ou lasurés doivent être protégés soigneusement. Rincer les éclaboussures éventuelles à l'eau. Apporter des bâches de protection à vent fort, surtout en appliquant au rouleau ou par projection.

Temps de séchage entre les différentes couches

A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air : min. 12 heures entre les différentes couches, après 24 heures résistant aux pluies. Une température basse et une humidité relative de l'air plus élevée ont influence sur les temps de séchage.

Système de couches

Application de Lucite®Silicat Fix Konzentrat : comme décrit pour les autres produits Lucite® Silicat.

Affinité avec d'autres produits

Pour garder les propriétés spécifiques, les produits Lucite®Silicat ne peuvent pas être mélangés avec d'autres produits.

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après l'utilisation, éventuellement en rajoutant un produit de nettoyage. Laisser les outils sous eau ou dans la peinture pendant les pauses de travail.

Application

Lors de la mise en oeuvre éviter l'exposition directe aux rayons de soleil, à la pluie, le trop d'humidité (brouillard) ou le vent fort. Attention aux gelées nocturnes. Le cas échéant prévoir des bâches d'échafaudage. L'application du produit n'est pas indiquée sur supports suivants : anciennes laques synthétiques, supports riches en salpêtre, plastiques et bois. Il n'est nullement prévu pour des surfaces horizontales.

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

Les supports doivent être secs, propres, sains, bien adhérents et exempts d'agents de démoulage, de tension et de changement de dimension, sans fissures et sans efflorescences salines. Les laitances doivent être éliminées.

Lors de la mise en oeuvre prière de consulter attentivement la VOB, partie C, DIN 18363, ainsi que les prescriptions du comité fédéral Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt.

Pour éviter les reprises sur des grandes surfaces appliquer les couches frais dans frais en une seule fois.

En cas de mise en œuvre sur surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte vérifier les différents numéros de charge (p.ex. fronton d'une façade) ou de préparer d'avance un mélange des différentes charges.

Ne pas appliquer sur surfaces horizontales, constamment exposées à l'eau.

Ne pas mélanger Lucite Silicat Fix avec d'autres peintures.

Les maçonneries doivent être exemptes d'humidité ascensionnelle. Exclure toute infiltration d'humidité par l'arrière (Vérifier l'étanchéité des gouttières et des descentes d'eau.)

Lors des travaux de nettoyage et en cas d'atteinte des canalisations, prévenir les autorités locales.

En cas de travaux sur des supports en amiante, il est absolument nécessaire de respecter TRGS 519 .

En cas de travail sur support inconnu, un essai s'impose au préalable .

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

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 – 5040 LUCITE® Silicat Fix 08/2020 FL

DÖRKEN COATINGS

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

DÖRKEN
COATINGS