Histolith® Antik-Lasur

Lasure à base de silicate prête à l'emploi, pour l'extérieur et l'intérieur.

ColorExpress

Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour des couches de lasures décoratives type « monuments historiques », à l'intérieur et à l'extérieur. Particulièrement adaptée pour l'entretien des monuments historiques et la restauration de bâtiments anciens, mais aussi pour la réalisation de façades et de pièces modernes d'aspect dynamique et vivant. Appropriée également sur pierres naturelles pour rafraîchir des peintures colorées et fournir une protection contre les intempéries.

Propriétés

- aspect mat
- résistante aux intempéries
- yrès perméable à la vapeur d'eau valeur µd= <0,01m
- hydrofuge, valeur w = 0,05 kg/m²√h
- perméable au CO_2
- très alcalin, valeur ph = env. 11

Matériau de base

Silicate de potassium avec additifs organiques.

Conditionnement

5 l

Teintes

Transparent

Peut être teintée avec max. 30 % de Histolith Volltonfarben SI. Dans le système ColorExpress (pâtes organiques) dans beaucoup de couleurs. Déterminer la teinte et la transparence de la lasure par un essai préalable.

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

- Densité: env. 1,0 g/cm³ la densité augmente après la mise à la teinte

Approprié conforme Information Technique Nr. 606

estérieur 1	extérieur 2	interieur 1	interieur 2	intérieur 3
o	+	+	+	+
(–) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

CAPAROL

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.

Préparation du support

Surfaces extérieures

Enduits des groupes de mortier PIc, PII et PIII :
Bien laisser sécher les enduits neufs, pendant 2 à 4 semaines en règle générale, à environ 20°C avec une humidité relative de l'air de 65% avant la mise en peinture.

Enduit présentant une couche de frittage :
Eliminer la couche de frittage d'aspect faiblement brillant par fluatation avec Histolith Fluat, puis rincer.

Enduits anciens non traités et bien adhérents et/ou anciennes peintures minérales:
Nettoyer les surfaces. Enlever les peintures mal adhérentes. Couche de fond avec Histolith® Silikat-Fixativ, 2 : 1 jusqu'à 1 :1 dilué avec de l'eau selon l'absorbance du support.

Réparations:
Avant la couche de peinture, les réparations doivent être bien durcies, complètement sèches, et en principe, fluatées avec Histolith® Fluat, puis rincées.

Traitement des pierres naturelles :
Uniquement les pierres naturelles absorbantes peuvent être traitées. Toujours faire un essai. Bine nettoyer les pierres.

Surfaces intérieures

Enduit minéraux neufs: :
Bien laisser sécher les enduits neufs, pendant au moins 1 semaine et fluater la couche de frittage avec Histolith® Fluat.

Enduits de plâtre:
Appliquer une couche de fond avec Histolith® Mineralin sur les enduits fixes. Renforcer les enduits de plâtre friables avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Poncer et dépoussiérer les enduits de plâtre présentant une couche de frittage. Couche de fond avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Après séchage suffisant, appliquer une couche intermédiaire avec Histolith® Mineralin.

Panneaux de plâtre (panneaux de plâtre enrobés de carton) :
Poncer les aspérités. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Mineralin. Renforcer les enduits de plâtre friables avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Mineralin. Sur les panneaux présentant des substances décolorantes et hydrosolubles, appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra.

Panneaux de construction en plâtre :
Appliquer une couche de fond avec Histolith® Mineralin.

Béton :
Eliminer les éventuelles substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Peintures à dispersion mates et enduits de résine synthétique bien adhérents :
Appliquer une couche de fond avec Histolith® Mineralin.

Couches de peinture-colle:
Nettoyer complètement. Appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund en une couche intermédiaire avec Histolith® Mineralin.

Couches infestées par moisissures:
Nettoyer par lavage les moisisures. Après séchage traiter avec un fongicide. Et laisser sécher. Pour le système de couches il faut consulter un responsable technique Caparol.

Méthode d'application

Les outils appropriés pour l'application d'une couche de lasure avec Histolith Antik-Lasur sont : brosses de peintre, brosses à tamponner, éponges naturelles ou chiffons. Le choix de l'outil dépend de l'effet de lasure désiré.

Système de couches

Couche de finition à effet de lasure sur pierre naturelle
Application d'une couche de fond, intermédiaire et de finition. Par l'ajout du produit Histolith® Silikat-Fixativ 10% au max. 2:1 jusqu'à 1:1 dilué à l'eau selon l'effet de lasure souhaité.
Pour éviter des reprises sur des surfaces adjacentes, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé.

Couche de finition à effet de lasure décoratives sur murs:
Appliquer une couche de fond avec Histolith® Silikat-Fixativ 2:1 jusqu'à 1:1 dilué à l'eau selon l'effet de lasure souhaité. La dilution dépend de l'absorption du support. Finition avec 1 à 3 couches avec Histolith® Antik-Lasur. Par l'ajout du produit Histolith® Silikat-Fixativ 10% au max. 2:1 jusqu'à 1:1 dilué à l'eau selon l'effet de lasure souhaité. Pour éviter des reprises sur des surfaces adjacentes, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé.

INFORMATION TECHNIQUE

Consommation	10 - 12 m²/l par couche. Cette consommation augmente selon le pouvoir absorbant et la structure du support. Ces valeurs de consommation sont données à titre indicatif. Déterminer la consommation exacte en effectuant des essais sur différents échantillons de surface.
Conditions de mise en œuvre	**Température minimale pour l'application et le séchage :** Température ambiante et du support : +8°C
Séchage/Temps de séchage	Respecter un temps de séchage de 12 heures minimum entre chaque couche. Résistant à la pluie après 24 heures. Par temps froid et humide, les temps de séchage augmentent en conséquence. Veiller à une bonne ventilation après une application à l'intérieur.
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'emploi, nettoyer à l'eau en ajoutant éventuellement du liquide vaisselle. Pendant les pauses, conserver les outils dans la peinture ou dans l'eau.
Remarques	Ne pas travailler sous l'action directe du soleil, sous la pluie, avec une humidité de l'air extrêmement importante (brouillard) ou par vent fort. Si nécessaire, utiliser des bâches à échafaudage. Attention au risque de gelée nocturne. Ne pas utiliser sur surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau. L'utilisation de Caparol-Tiefgrund TB à l'intérieur peut générer une odeur typique de solvants. Par conséquent, veiller à une bonne ventilation. Dans les espaces sensibles, utiliser AmphiSilan-Putzfestiger, peu odorant, sans solvant aromatique. **Compatibilité avec d'autres produits de revêtement :** Afin de conserver ses propriétés spécifiques, Sylitol Antik-Lasur ne peut être mélangée à d'autres produits. **Mesures de protection :** Protéger soigneusement les surfaces voisines de la surface à traiter, notamment les vitres, céramiques, laquages, pavés, pierres naturelles, métaux ainsi que le bois lasuré ou naturel. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau toute projection de peinture. En cas de vent fort, utiliser des bâches à échafaudage. **Mesures constructives :** Les éléments de construction saillants, tels que les moulures, rebords de fenêtre, couronnes murales, etc. doivent être protégés de manière appropriée, afin d'éviter les salissures ou une forte humidité sur les murs.

Conseil

Attention (réglémentation en vigueur lors de l'impression)	**conforme directive EU** **Uniquement pour l'application professionnelle** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Protéger soigneusement les surfaces voisines des surfaces traitées. Nettoyer immédiatement toute projection sur laque, verre, céramique, métal et pierres naturelles. En cas d'ingestion consulter le centre antipoison 070/245 245
Elimination des déchets	Matériau et emballage selon la législation locale.
Valeur limite UE de COV	pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est de 1 g/l.
Code produit peintures et laques	BSW40
Déclaration du contenu	Résine acrylique, silicate de potassium, silicates, eau, additives.
Plus de détails	Voir fiche de sécurité.
Centre Service Clients	**DAW Belgium S.R.L** Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à 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.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.