

Histolith® Fassadenkalk

Peinture de façade à base de chaux éteinte, avec adjonction d'huile de lin

Description de produit

Domaine d'utilisation	Pour des peintures à la chaux authentiques, spécialement conçues pour l'entretien des monuments historiques. Particulièrement adaptée pour le revêtement d'enduits riches en chaux ainsi que pour la rénovation d'anciennes couches de peinture minérales, absorbantes.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Résistante aux intempéries ■ Pigmentation stable à la lumière ■ Amélioré à l'huile de lin ■ Non hydrophobe ■ De faible tension
Matériau de base	Chaux blanche, pigments et matières de charge minérales, additifs organiques en petite quantité pour une meilleure résistance aux intempéries et une application plus facile (huile de lin entre autres).
Teintes	Blanc Peut être teintée en usine dans de nombreuses teintes, sur demande. Pour une couche de finition sur des surfaces adjacentes, n'appliquer que des produits de même numéros de fabrication ou mélanger préalablement les produits dont les numéros de production sont différents. Possibilité de mise à la teinte avec des pigments teintés résistants à la chaux et des pigments secs. Vérifier la compatibilité des pigments en effectuant un test préalable.
Degré de brillance	Mat
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densité: Env. 1,5 g/cm³ ■ Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s_dH₂O: < 0,14 (0,02) m, classe V1 (élevé)



INFORMATION TECHNIQUE

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+
(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

Application

Supports appropriés	Les supports doivent être solides, bien adhérents, secs, absorbants et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.
Préparation du support	Enduits neufs des groupes de mortier PI, PII et PIII : Respecter les temps d'attente des enduits neufs avant le revêtement, à savoir 4 semaine min. pour le groupe de mortier PI, 2 semaines min. pour les groupes de mortier PII et PII. Eliminer la couche de frittage avec Histolith® Fluat. Histolith® Fassadenkalk peut également être appliquée env. 24 heures après la couche d'enduit. Dans ce cas, des différences de teintes peuvent apparaître sur les revêtements teintés et des taches peuvent se former. Des fissures de retrait peuvent se former. Anciens enduits non peints et anciennes couches minérales : Bien nettoyer la surface. Eliminer les couches moins adhérentes. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Silikat-Fixativ, 2 : 1 à 1 : 1 dilué à l'eau selon l'absorption du support. Sur supports fortement réparés, légèrement fissurés (fissures de retrait) appliquer une couche intermédiaire avec Histolith® Kalkschlämme auftragen. Réparations d'enduit : Le type et la structure de l'enduit de réparation utilisé doivent correspondre à ceux de l'ancien enduit. Les réparations d'enduit doivent être bien sèches et durcies avant la mise en peinture. Fluater toutes les réparations d'enduit avec Histolith® Fluat, puis rincer. Pierres naturelles : Seules les pierres naturelles absorbantes sont adaptées en tant que support. Si possible, réaliser un test sur la surface à traiter et vérifier la compatibilité des peintures. Bien nettoyer la surface. Eliminer les couches moins adhérentes. Attention : Si les pierres naturelles présentent des substances hydrosolubles, des taches et efflorescences peuvent survenir lors de la mise en peinture. Surfaces atteintes par les algues ou moisissures : Nettoyer les surfaces présentant des algues et moisissures en humidifiant. Laisser sécher. Pour de plus amples informations sur le système de couches, contacter l'un de nos collaborateurs ou notre service technique.
Méthode d'application	Privilégier l'utilisation de brosses sur les monuments historiques.
Système de couches	Une fois le support dûment préparé, appliquer une couche de fond et de finition ; selon l'absorption du support, diluer avec 15 % d'eau maximum. Appliquer une couche de fond préalable avec Histolith® Silikat-Fixativ sur les supports d'absorption forte ou inégale, diluée à l'eau dans une proportion de 2 : 1 à 1 : 1, selon le pouvoir absorbant du support. En cas de hautes températures ou par un vent fort on conseille de humidifier à l'eau propre la couche de fond déjà appliquée juste avant l'application de la couche de finition et en suite d'appliquer la couche de finition sur le support humide. Traitement par après: humidifier uniformément la couche de finition 24 heures après l'application à l'eau propre avec un tourniquet de jardin. Eviter de faire des araignées d'eau.
Consommation	Env. 5 - 6.5 m ² /l par couche sur support lisse. Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée. Déterminer la consommation exacte par un essai sur les supports respectifs.
Conditions de mise en œuvre	Température minimale d'emploi : Température ambiante et du support : +8°C
Séchage/Temps de séchage	A 20°C et 65% d'humidité relative de l'air : produit sec en surface après 4-6 heures, recouvrable après 24 heures, imperméable à la pluie après 3 jours. En cas de température inférieure et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.
Nettoyage des outils	A l'eau, immédiatement après l'emploi.

INFORMATION TECHNIQUE

Remarques

Selon l'état du support et les influences climatiques, des différences de teintes peuvent survenir et des taches peuvent se former. Il est recommandé d'effectuer un revêtement test, pour vérifier également la compatibilité du support. Pour éviter des reprises, appliquer sans interruption, mouillé-dans-mouillé.

Non approprié pour des surfaces horizontales ou inclinées en contact permanent avec l'eau. Ne pas travailler sous l'action directe du soleil, par températures élevées, par vent fort, lorsque l'humidité de l'air est extrêmement importante, en cas de brouillard ou de pluie. Si besoin, fixer des filets ou bâches d'échafaudages. Attention au risque de gelée nocturne.

Mesures de protection :

Protéger soigneusement l'environnement de la surface à traiter, notamment les vitres, céramiques, laquages, pavés, pierres naturelles, métaux ainsi que le bois.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Garder sous clef.

Contient: dihydroxyde de calcium.

En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.

Valeur limite UE de COV

de ce produit (cat. A/c): 40 g/l. Ce produit contient < 1 g/l VOC.

Giscode

BSW60

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

Information technique - Edition: 02-2024

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.