

Fiche technique



ISO-9001/14001-zertifiziert

AlgiBloc

Peinture pour façades à la résine de silicone
avec action préventive contre algues et champignons

Domaine d'emploi	<p>AlgiBloc une peinture pour façades à la base de silicone avec protection du film, diluable à l'eau, pour l'application sur les façades à isolation extérieure apte à être repeinte et sur d'autres supports habituels de façades. AlgiBloc offre des couches de peinture exemptes de tensions internes, stables à la fissuration. Il sert aussi à égaliser des fissures. Ce produit a une action préventive contre les attaques d'algues et de champignons ; son effet limité dans le temps dépend du type de construction du bâtiment et des conditions environnementales. Avec des biocides microencapsulés, le lessivage est considérablement réduit. Cette peinture à effet hydrofuge et également microporeuse est pourvue d'une haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂. L'effet déperlant de la résine silicone empêche l'absorption d'humidité par la maçonnerie en cas de précipitations ou de rosée. D'un autre côté la porosité de cette couche garantira la sublimation de l'humidité vers l'extérieur. La structure chimique du liant à base de résine de silicone permet d'obtenir des peintures durables, extrêmement résistantes à la lumière et aux intempéries.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Peinture à base de résine de silicone conforme à la norme FDT 30-308 (teneur en résine de silicone > 40%)- Hydrophobe contre les remontées capillaires, sans formation de pellicule, microporeuse- Hautement hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN 1062- Très bonne perméabilité au CO₂- Conservation du film, protège le revêtement contre les proliférations d'algues et de champignons- Avec des biocides microencapsulés- Sensibilité réduite aux fissures de retrait- Réduction du lessivage des émulsifiants- Extrêmement résistant aux intempéries- Correspond Minergie-ECO- Etiquette Environnementale Suisse catégorie D
Données techniques	<p>Base du liants Résines silicones, résines copolymères spéciales Biocides Microcapsules et sans algicides Pigments Dioxyde de titane rutile, pigments colorants inorganiques Teintes Blanc, couleurs, groupes de teintes I-V Degré de brillant Mat profond Stabilité de couleur Selon fiche technique-BFS no. 26, catégorie : A / groupe : 1 Consistance Pâteuse, bien remué avant l'emploi Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 Env. 60 % Densité DIN EN 53217 1,47 g/cm³ Perméabilité à la vapeur d'eau DIN EN 1062 valeur-sd < 0,10 m, haut V₁ Perméabilité à l'eau DIN EN 1062 valeur-w < 0,05 (kg/m² x h^{0.5}) faible W₃</p>
Supports	<p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Enlever les couches de frittage ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.</p> <p>Pour les enduits minéraux neufs et les rapiécages d'enduits locaux, respecter un délai de carbonatation de 4 à 6 semaines. Effectuer un test d'alcalinité avec de la phénolphtaléine.</p>

Système d'application	<p>Systèmes d'isolation thermique extérieure surfaces intactes aux crépis à la résine synthétique, silicate ou silicone, crépis bâtards de chaux et de ciment et crépis légers Nettoyer les crépis avec des méthodes usuelles. Pré traiter les surfaces infestées par des moisissures et des algues avec ExpoSan Contra selon fiche technique. Lors d'un nettoyage à haute pression à l'eau chaude ne pas dépasser +60 °C.</p> <p>Couche de fond Sur des supports très absorbants prévoir une couche de fond avec ActivePrimer ou Tiefgrund LF. Sur des supports peu absorbants, l'AlgiBloc peut en le diluant avec 10 % ActivePrimer ou Tiefgrund LF être appliqué en tant que première couche. Apprêtez-les supports normalement absorbants avec Grund Color.</p> <p>Couche intermédiaire / de finition 1x AlgiBloc dilué avec max. 5–10 % d'eau. En cas de fissurations plus sévères, l'AlgiBloc peut être additionnée Fibre-Additiv.</p> <p>Façades traditionnelles En cas de surfaces fissurées ou de crépis réparés, appliqué Contact Plus en tant que couche de fond.</p> <p>Supports minéraux 1x Tiefgrund LF ou Grund Color 2x AlgiBloc</p> <p>Crépis synthétiques, silicones, silicone-silicates 2x AlgiBloc</p> <p>Anciennes peintures à dispersion, à la résine polymérisat, silicates et minérales 1x Tiefgrund LF ou Grund Color 1–2x AlgiBloc</p> <p>Supports minéraux neufs et anciens avec fissures 1x Tiefgrund LF ou Grund Color 2x AlgiBloc avec Fibre-Additiv</p> <p>Anciennes peintures à la chaux, minérales et peintures mates pour façades avec fissures 1x Tiefgrund LF ou Grund Color 2x AlgiBloc avec Fibre-Additiv</p> <p>Anciennes dispersions et peintures à la résine silicone / crépis synthétiques avec fissures 2x AlgiBloc avec Fibre-Additiv</p>
Application	<p>Au pinceau, à la brosse ou au rouleau et au pistolet (Airless).</p> <p>Dilution Avec de l'eau selon le support, diluer la 1ère couche jusqu'à 10 %, la 2ème couche jusqu'à 5–10 %.</p> <p>Consommation Env. 400 g/m² pour deux couches sur un support de structure fine.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides, ou si de telles conditions climatiques sont prévues dans l'immédiat. En cas de non-respect de cette consigne, le processus de séchage peut être perturbé, avec le risque de dommages consécutifs, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Délavement de l'émulsifiant Dans le cas de revêtements qui ne sont pas complètement secs, les adjuvants hydrosolubles peuvent entraîner des effets de surface tels que des traces d'écoulement (traces d'escargot) dans des conditions qui ralentissent le séchage, telles que la rosée, le brouillard, les éclaboussures ou la pluie. Il n'y a pas de diminution de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes lors d'une exposition ultérieure aux intempéries.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau ; une fois sec, au diluant nitrocellulosique. Ne pas laisser l'eau de lavage s'écouler dans le sol ou dans les eaux de surface.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % recouvrable après env. 12 h. Par des températures plus basses et une humidité de l'air plus élevée, le temps de séchage se prolonge.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage 24 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.</p>

Remarque	<p>Contient des agents pour les articles traités : 4,5-DICHLORO--2-N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLI-NON-3-ONE ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.</p> <p>En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte aux endroits réparés (par ex. ancrage d'échafaudage) ; en particulier pour les teintes colorées. Faire un essai et, si nécessaire, retoucher la peinture sur place.</p> <p>Prétraiter les fissures capillaires et les différences de structure du support avec ExpoFiller ou HydroSil-Schlämme et appliquer en badigeonnant ou en égalisant avec une brosse à peindre.</p> <p>Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : 30 g/l max.</p>
Données de sécurité	<p>Classification/Conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité actuelle ou l'étiquette.</p> <p>Code de déchets 08 01 11 S</p>

04000 AlgiBloc / 4.4.24

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 81774 74 | bosshard@bosshard-farben.ch