

**But et domaine d'emploi** AlgiBloc est une peinture pour façade de nature hydrofuge (repoussant l'eau) de la base Hydrosil, qui diminue la pénétration de l'eau et le dépôt de saletés.

Une combinaison technologique spéciale des agents encapsulés augmente considérablement la stabilité du film contre des influences négatives telles que le délavage, les UV et des algues. Cette formulation améliore durablement la stabilité et une tenue dans le temps et également un moindre préjudice d'agents dispersés dans l'environnement. AlgiBloc est de part sa technologie de protection unique, particulièrement indiqué pour l'application sur des façades de bâtiments spéciaux et critiques avec isolation périphérique. AgiBloc atteint une protection efficace et durable contre les algues et les champignons. Le liant de résine silicone soutient cette peinture anti-algues par sa faible absorption d'eau. L'aspect de AlgiBloc peut être comparé à celui obtenu avec la peinture à la chaux, possédant cependant l'avantage d'être hydrofuge et d'une stabilité des couleurs. Contrairement aux peintures dispersions liées exclusivement avec des liants organiques, un revêtement à base de résines silicones ne peut pas être altéré par l'action des gaz industriels ou par les micro-organismes.

AlgiBloc se caractérise par une très bonne perméabilité à la vapeur d'eau et à l'acide carbonique, condition absolument nécessaire au bon fonctionnement du support. Son liant à base de résines silicones est de part sa structure chimique semblable au SiO<sub>2</sub> (quartz et verre) et il en résulte des revêtements poreux à sec et non filmogènes, résistants à la lumière et aux intempéries. AlgiBloc s'applique sur toutes sortes de crépis non peints, secs à l'air, béton, brique silico-calcaire, grès (molasse) et autres supports minéraux analogues ainsi que pour la rénovation d'anciennes couches de peintures minérales. Les fonds affectés d'algues et de mousses devront préalablement être traités avec AMP Fassadenreiniger (traitement curatif).

**Forme à la livraison** Emballage: 1 / 5 / 10 / 23 kg net  
blanc, noir, soutenu selon cartes de teintes courantes ou selon échantillons (exclusivement avec pigments inorganiques)

<b>Paramètres physique</b>	Densité	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1.46
	Corps solide	(M-%)	=	59
	Valeur du pH	(1)	=	8-9
	Luminosité Y	(%)	=	92
	Pouvoir couvrant dY (200µm humide)	(%)	=	99.8
	Epaisseur de couche d'air équivalente sd	(m)	=	0.04
	Coefficient d'absorption d'eau w	(kg/(m <sup>2</sup> xh0.5))	=	0.03

**Climat de traitement** Au dessus de +5°C température du support et en dessous de 80% de l'humidité relative de l'air

**Consommation** Env. 250 g/m<sup>2</sup> par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.  
Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

**Dilution** À l'eau (max. 5%)

**Colorants appropriés** Creaton Vollton- und Abtönfarbe (max. 20%)

**Finition optionnelle** fibres d'armature (blanchâtre)

**Méthode d'application** peindre, rouler ou gicler (à l'airless)

**Support** La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glaciis et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).  
Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.

**Système d'application (recommandation)** **Sur supports non traités :**  
1x Hydrosil-Grund-W , Hydrosil-Grund-Spezial-W ou Hydrosil-Grund-Color  
2x AlgiBloc

**Sur anciens crépis synthétiques:**

1x Hydrosil-Grund-Color (dépend de la dégradation du crépi)  
1-2x AlgiBloc

**Sur anciennes peintures minérales ou à la chaux:**

1x Hydrosil-Grund-Spezial-W  
2x AlgiBloc

**Sur isolation thermique extérieure (ITE):**

1x Hydrosil-Grund-W ou Hydrosil-Grund-Color  
2x AlgiBloc

**Sur anciennes peintures à base de résines silicones:**

1x Hydrosil-Grund-Spezial-W  
2x AlgiBloc

**Mode d'application**

1. Couche: dilué (env. 5%/ eau) en une opération  
2. Couche: non dilué en une opération

**Séchage**

Recouvrable/repeindre: après env. 12 h  
Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air.

**Stabilité des couleurs**

selon fiche technique BFS / N° 26

Classe B; groupe 1

**Stabilité au stockage,  
résistance au gel**

12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +5°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air.

**Mesures de protection**

Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA). Ce produit est une -marchandise traité- (n'est pas un produit biocide) selon ordonnance (UE) Nr. 528/2012 (ordonnance sur les biocides). Les matières actives biocides faisant parties sont les suivantes: Terbutryn (ISO; CAS: 886-50-0), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS: 26530-20-1), Zinkpyrithion (CAS: 13463-41-7) und Zinkoxid (CAS: 1314-13-2)  
EUH208: Enthält MIKROBIOZID AUF BASIS VON ISOTHIAZOLONEN. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

**Prescript. transport**

Aucune

**Directives DecoPaint**

Ce produit est classifié dans la catégorie A/c PA: 40 g/l (2010).  
Ce produit contient 0 g/l COV

**COV-CH (Suisse)**

Contenance solvants: 0%

**Elimination**

Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage.  
Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12

**Date d'émission**

20.09.2016 / T / J.D.

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.