

## CARACTÉRISTIQUES

Peinture avec des liants minéraux à base de silicate de potassium, formulée selon la norme DIN 18363. Le silicate de potassium réagit chimiquement avec le substrat, en s'y liant sans créer de film et sans affecter les propriétés physiques de perméabilité à la vapeur.

Grâce à sa forte alcalinité, *Biohome* offre une plus grande résistance aux moisissures que les peintures d'intérieur courantes, avec des temps de séchage qui permettent une utilisation rapide des espaces de vie.

Il se caractérise par une diffusion élevée de la vapeur d'eau, garantissant ainsi des murs secs et sans condensation, même dans les pièces à forte concentration de vapeur telles que les cuisines et les salles de bains; il peut donc être utilisé comme finition dans les systèmes de déshumidification.

Le produit est très respirant et assure un climat agréable dans les pièces où il est utilisé; il ne favorise pas la croissance de moisissures nuisibles à la santé et convient donc également à une utilisation dans des pièces humides.

Biohome est idéal pour les environnements où l'hygiène de l'air joue un rôle particulièrement important (comme les écoles, les hôpitaux, les jardins d'enfants), sans compromettre la salubrité. Le liant naturel ne favorise pas les allergies.

Sa qualité garantit un excellent niveau de protection, de remplissage et d'opacité, même sur de grandes surfaces; il offre une finition compacte et homogène avec une faible rétention de poussière et se nettoie facilement à l'aide d'une éponge humide.

## COMPOSITION

Produit formulé à partir de silicate de potassium et de résines acryliques en dispersion aqueuse exempte de plastifiants et d'ammoniaque, avec des agrégats sélectionnés.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	<b>Classe EN 13300</b>	<b>Méthode</b>	<b>Valeur</b>
<b>Brillance</b>	Très opaque	UNI EN ISO 2813	Brillance < 5
<b>Résistance à la saleté</b>	Elevée	UNI 10792	$\Delta L > 3$ et $\leq 9$
<b>Couverture</b>	3 (10m <sup>2</sup> /l)	UNI EN ISO 6504-3	$\geq 95$ e $< 98$
<b>Résistance au brossage humide</b>	3	UNI EN ISO 11998	$L_{dft} \geq 20$ et $< 70 \mu$
<b>Résidu sec en poids</b>		Interne PF25	60-64 %
<b>Séchage</b>		Interne PF2	Chevauchement 4-6h ; Complet 5 jours

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Poids spécifique</b>	Interne PF3	1430-1530 g/l
-------------------------	-------------	---------------

## STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

## COULEURS

Blanc.

## EMPLOI

Peinture intérieure au silicate selon la norme DIN 18363 pour les supports minéraux (part organique inférieure à 5%).

Il convient pour la décoration et la protection, avec d'excellents résultats esthétiques, de divers supports, neufs ou en cours d'entretien, tels que les enduits de diverses compositions (à base de ciment, de chaux, prémélangés), le béton et le fibrociment, les plaques de plâtre, les enduits de stuc et les anciennes peintures au silicate et à la chaux. En cas d'application par pulvérisation, veiller à ce que le support soit dépoussiéré et éviter les débordements en réglant la pression, la buse et la dilution de manière à ce que la peinture déposée mouille suffisamment la surface. Pour une protection accrue des surfaces sujettes à la pollution biologique par les moisissures, ajouter 2 litres d'A10 pour 14 litres de peinture. Le mécanisme de durcissement se produisant par réaction chimique avec le support, il est important de couvrir les surfaces qui ne doivent pas être peintes (verre et marbre) et d'éliminer immédiatement toute tache de peinture. Les outils doivent être nettoyés à l'eau.

## OUTILS DILUTION

Rouleau, pinceau, spray.

Rouleau, pinceau: 10-20% en volume avec de l'eau.

Pulvérisation sans air: 5-10% en volume avec de l'eau.

## RENDEMENT

8-10 m<sup>2</sup> /l par couche

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

## SYSTÈME DE PEINTURE

**Enduits de ciment, enduits de ciment et de chaux, enduits de chaux hydraulique, béton armé, nouveau béton préfabriqué**

1. Enlever les traces de poussière, remplir de *Stucco Light* si nécessaire;
2. Sur une surface sèche, appliquer deux couches de *Biohome*, en attendant 4 à 6 heures entre chaque couche.

**Stuc, chaux, plâtre, plaques de plâtre, anciennes peintures synthétiques et autres supports très absorbants ou irréguliers en raison de nombreux remplissages.**

Appliquer une couche d'*Unifix* dilué en poids à 10% avec *Silicap Fix* et procéder comme à l'étape 2.

### Entretien d'une surface peinte avec *Biohome*

Nettoyer la saleté avec une éponge humide et, après séchage, appliquer une ou plusieurs couches de *Biohome*.

## VOIX DE L'OFFRE

Peinture silicatée à finition minérale mate pour l'intérieur, pigmentée avec des pigments inorganiques, ininflammable, hautement respirable à 220 ml/m<sup>2</sup>.

## AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces figurant dans les livres de la CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans le présent document sont uniquement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation et son efficacité par des tests effectués sur l'application spécifique.