

# FICHE TECHNIQUE SIL 2000 ACTIVE

Peinture extérieure autonettoyante, élastique, siloxanique et anti-moisissure, anti-algues



## CARACTÉRISTIQUES

Peinture diluable à l'eau, imperméable à l'eau et suffisamment respirante, facile à appliquer, autonettoyante, idéale pour un usage professionnel, avec des caractéristiques élevées de compatibilité et d'adhérence, de pouvoir garnissant et de couverture sur différents types de supports. Peinture de haute qualité avec un haut niveau de finition, à base de résines siloxanes, elle offre une protection exceptionnelle et une résistance de la couleur à l'extérieur. Elle présente le juste équilibre entre imperméabilité à l'eau et capacité de diffusion de la vapeur pour garantir la respirabilité nécessaire à l'assèchement des murs. Le haut pouvoir hydrofuge assure également une forte résistance à l'action destructrice de la pluie. La poudre de quartz qu'il contient lui permet de remplir le support, ce qui donne une finition compacte et homogène.

### RÉSISTANCE À L'EAU

Le produit sèche et durcit complètement en 10 jours environ dans des conditions optimales (+15 +30°C avec <10% d'humidité du support et <75% d'humidité relative de l'air). Si, avant le séchage complet, la peinture subit un lessivage dû à l'eau de pluie ou à la condensation (en cas de brouillard ou d'humidité supérieure à 85%), des coulures semi-brillantes plus ou moins étendues peuvent apparaître. Ce phénomène, de nature temporaire, n'affecte pas la résistance du produit et est éliminé par hydrolavage ou par l'action naturelle ultérieure de la pluie et du soleil.

## COMPOSITION

Produit formulé avec des résines acryliques plastifiées en interne, des résines siloxanes, des fongicides synthétiques et des agrégats sélectionnés.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX INTEMPORIES	BON	
COUVERTURE	BON	
OPACITÉ	MOYENNE	
RÉSISTANCE À L'EAU	BON	
DIFFUSION DE VAPEUR	BON	
RÉSISTANCE À LA SALETÉ	TRÈS RÉSISTANT	
RÉSIDU SEC EN POIDS	67-71%	Interne PF25
RÉSISTANCE AUX MOISISSURES	EXCELLENT	
SÉCHAGE	Chevauchement 4-6h; Complet 10 jours	Interne PF2

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS SPÉCIFIQUE	VALEUR	MÉTHODE
	1260-1460 g/l	Interne PF3

## 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 AC16.

La gamme de couleurs peut être élargie aux teintes des gammes *Area 115*, *Spazio 100*, *Tucano* et *NCS*. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16. D'une production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, il est donc nécessaire de terminer le travail avec la même production.

## EMPLOI

Il est indiqué pour la décoration et la protection contre les agents atmosphériques, même avec des couleurs intenses, de supports alcalins, neufs ou en cours

# FICHE TECHNIQUE SIL 2000 ACTIVE

Peinture extérieure autonettoyante, élastique, siloxanique et anti-moisissure, anti-algues



d'entretien, tels que les enduits de diverses compositions (à base de ciment, de chaux, pré-mélangés, skim coat), et le fibrociment, dans des atmosphères rurales, marines ou industrielles. Il peut être utilisé comme finition sur les enduits déshumidifiants. Bien qu'il soit compatible avec le ciment et le béton armé, il ne leur apporte pas de protection spécifique en raison de son haut niveau de respirabilité. Pour les surfaces extérieures soumises à une pollution biologique par les moisissures, les algues et les mousses, ajouter 350 ml de B25 pour 14 litres de peinture.

## OUTILS

Rouleau, pinceau, pulvérisation sans air.

## DILUTION

Rouleau, pinceau : 10-20% en volume avec de l'eau.  
Pulvérisation sans air : 0-10% en volume avec de l'eau.

## RENDEMENT

10-12 m<sup>2</sup>/l par couche, selon le type de traitement.

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

## SYSTÈME DE PEINTURE

### Nouvelles surfaces d'enduit de ciment, d'enduit de mortier de ciment et de chaux, d'enduit de déshumidification

- 1.1 Effectuer un hydrolavage pour éliminer la saleté, la mousse, les moisissures et les agents de démolage;
- 1.2 Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- 1.3 Après 5-8h, appliquer deux couches de *Sil 2000 Active* à 4-6h d'intervalle.

### Entretien des anciennes peintures

- 2.1 Enlever la peinture décollée, l'efflorescence ou d'autres résidus ou matériaux friables à l'aide de brosses et de grattoirs et laver avec un nettoyeur à haute pression ;
- 2.3 Restaurer l'enduit manquant avec K29 si les réparations sont mineures ; sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser 50 ou 501 ;
- 2.3 Après 14 jours, procéder comme indiqué aux points 1.2 et 1.3.

### Entretien d'une ancienne peinture polluée par des moisissures

- 3.1 Préparer la surface comme indiqué aux points 2.1-2.2 ;
- 3.2 Traiter la surface avec B1 ;
- 3.3 Après 4-6 heures, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W* ;
- 3.4 Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Sil 2000 Active*.

### Entretien des revêtements épais

- 4.1 Utiliser des brosses et des grattoirs pour enlever les revêtements qui s'écaillent, les efflorescences ou autres résidus détachés ou les matériaux qui s'effritent et les laver avec un nettoyeur à haute pression;
- 4.2 Rétablir les parties manquantes de l'épaisseur du revêtement et appliquer deux couches de *Sil 2000 Active* à 4-6 heures d'intervalle.

## VOIX DE L'OFFRE

Peinture siloxane élastomère en dispersion aqueuse à haute diffusion de vapeur pour l'intérieur et l'extérieur, à appliquer sur une surface traitée avec un apprêt approprié avec une consommation de 180 ml/m<sup>2</sup>.

FICHE TECHNIQUE  
SIL 2000 ACTIVE

Peinture extérieure autonettoyante, élastique, siloxanique et anti-moisissure, anti-algues



## AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions pour la préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'air ambiant. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit par le biais d'essais réalisés sur l'application spécifique.