

# FICHE TECHNIQUE SIL96 QUARZO ACTIVE



Peinture de remplissage siloxanique anti-moisissures et anti-algues pour l'extérieur

## CARACTÉRISTIQUES

Peinture de qualité à base de résines siloxanes qui assure une bonne protection des couleurs et une bonne résistance à l'extérieur ; diluable à l'eau, imperméable et suffisamment respirante, facile à appliquer, idéale pour un usage professionnel et présentant des caractéristiques élevées de compatibilité et d'adhérence, de pouvoir garnissant et de couverture sur différents types de supports.

Il se caractérise par un juste équilibre entre l'imperméabilité à l'eau et la capacité de diffusion de la vapeur ; il garantit la respirabilité nécessaire et assure des murs secs, ce qui le rend adapté à la finition des systèmes de déshumidification. La poudre de quartz qu'il contient lui permet de remplir le support et d'obtenir ainsi une finition compacte et homogène. Son opacité élevée garantit un masquage adéquat des imperfections de l'enduit. Le produit, dont les couleurs ont une valeur de réflexion de la lumière LRV>25, est également adapté à la peinture dans la phase d'entretien des systèmes d'isolation extérieure.

### 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 l'hydrolavage ou par l'action naturelle ultérieure de la pluie et du soleil. Produit formulé avec des résines styrène acryliques en dispersion aqueuse, des résines siloxanes, de la poudre de quartz et des agrégats sélectionnés, avec un additif fongicide synthétique.

## COMPOSITION

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## STOCKAGE

## COULEURS

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX MOISISSURES	EXCELLENT	
RÉSISTANCE AUX INTEMPORIES	BON	
COUVERTURE	BON	
OPACITÉ	ÉLEVÉ	
RÉSISTANCE À L'EAU	BON	
DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU	BON	
RÉSISTANCE À LA SALETÉ	BON	
RÉSIDU SEC EN POIDS	64-68%	Interne PF25
SÉCHAGE	Chevauchement 4-6h Complet 10 jours	Interne PF2
POIDS SPÉCIFIQUE	VALEUR 1400-1550 g/l	MÉTHODE Interne PF3

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.

Blanc AC16. La gamme de couleurs peut être complétée par les 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 varier légèrement, il est donc nécessaire de terminer le travail avec la même production.

# FICHE TECHNIQUE SIL96 QUARZO ACTIVE



Peinture de remplissage siloxanique anti-moisissures et anti-algues pour l'extérieur

## 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 d'entretien, tels que les enduits de différentes compositions (à base de ciment, de chaux, prémélangés, skim coat) et le fibrociment, dans des atmosphères rurales, marines ou industrielles. Bien qu'il soit compatible avec le ciment et le béton armé, il ne leur offre pas une protection valable en raison de sa grande respirabilité.

## OUTILS

## DILUTION

## RENDEMENT

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

## SYSTÈME DE PEINTURE

**Nouvelles surfaces d'enduit de ciment, d'enduit de mortier de ciment et de chaux, d'enduit déshumidifiant**

- 1.1 Nettoyer par hydrolavage de toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut ;
- 1.2 Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W* ;
- 1.3 Après 5-8h, appliquer deux couches de *Sil96 Quarzo 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 ;
- 2.2 Restaurer l'enduit manquant avec *K29* si les réparations sont mineures ; sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser *50* ou *501* ;
- 2.2 Après 24 heures en cas d'utilisation de *K29* ou 14 jours en cas d'utilisation de *50* ou *501*, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W* ;
- 2.3 Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Sil96 Quarzo Active* à 4-6 heures d'intervalle.

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

- 3.1 Préparer la surface comme indiqué aux points 2.1-2.2 ;
- 3.3 Traiter la surface avec *B1* ;
- 3.3 Après 5-8 heures, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W* ;
- 3.4 Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Sil96 Quarzo Active* à 4-6 heures d'intervalle.

### Entretien des revêtements épais

- 4.1 Utiliser des brosses et des grattoirs pour enlever les revêtements décollés, les efflorescences ou autres résidus ou matériaux friables 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 *Sil96 Quarzo Active* à 4-6 heures d'intervalle.

## VOIX DE L'OFFRE

Peinture siloxanique à base de poudre de quartz en dispersion aqueuse pour l'extérieur, pigmentée, à faible résistance à la diffusion de vapeur et résistante aux moisissures et aux algues, à appliquer sur une surface traitée avec un apprêt approprié avec une consommation moyenne de 220 ml/m<sup>2</sup>

FICHE TECHNIQUE  
**SIL96 QUARZO ACTIVE**



Peinture de remplissage siloxanique anti-moisissures et anti-algues  
pour l'extérieur

**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.