

FICHE TECHNIQUE SIL96 ACTIVE



Peinture à l'eau siloxanique anti-moisissures et anti-algues pour l'extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Peinture de haute qualité, imperméable à l'eau et suffisamment respirante, diluable à l'eau, facilement applicable, idéale pour un usage professionnel et présentant des caractéristiques d'adhérence, un pouvoir de remplissage et une couverture élevés sur types de substrats différents.

A base de résines siloxanes, il assure une bonne protection des couleurs et une bonne résistance à l'extérieur. Il se caractérise par un juste équilibre entre l'imperméabilité à l'eau et la capacité de diffusion de la vapeur ; il garantit ainsi la respirabilité nécessaire et assure des murs secs, ce qui le rend adapté à la finition des systèmes de déshumidification. Grâce à la présence d'agrégats lamellaires, il possède une capacité d'uniformisation discrète.

RÉSISTANCE À L'EAU

Le produit sèche et durcit complètement en 10 jours environ dans des conditions optimales (+15 +30°C avec une humidité du substrat <10% et une humidité relative de l'air <75%).

Si, avant le séchage complet, la peinture subit un lavage 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.

RÉSISTANCE AUX MOISISSURES ET AUX ALGUES

Le produit a été testé et les résultats confirment son efficacité contre les champignons et les algues. Il faut toutefois tenir compte du fait que les ingrédients actifs qu'il contient sont biodégradables et que, par conséquent, leur efficacité diminue avec le temps en raison de l'action prolongée des champignons et des algues qui s'installent à la surface du film. En outre, la présence de substances organiques, les conditions climatiques, l'humidité et les précipitations contribuent à réduire l'efficacité des ingrédients actifs. En effet, en présence d'une forte humidité ou de précipitations, l'action anti-moisissure (qui se produit par contact du micro-organisme avec l'ingrédient actif) sera moins efficace car l'ingrédient actif sera à l'état dilué. Il n'est donc pas possible de quantifier après combien de temps la croissance des micro-organismes, des champignons et des algues peut reprendre.

COMPOSITION

Produit formulé avec des résines styrène acryliques en dispersion aqueuse, des résines siloxanes, des fongicides synthétiques et des agrégats sélectionnés.

FICHE TECHNIQUE SIL96 ACTIVE



Peinture à l'eau siloxanique anti-moisissures et anti-algues pour l'extérieur

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	Classe EN 1062	Méthode	Valeur
Opacité	Classe 1 (4m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 99.5%
Brillance	Très opaque	UNI EN ISO 2813	Brillance < 5
Résistance à la saleté	Elevé	UNI 10792	• L > 3 et ≤ 9
Résistance au brossage humide	1	UNI EN ISO 11998	L _{dft} < 5 μ
Résidu sec en poids		Interne PF25	59-63 %
Résistance aux moisissures			EXCELLENT
Séchage		Interne PF2	Chevauchement 4-6h Complet 10 jours

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 d'entretien, tels que les enduits de diverses compositions (à base de ciment, à base de chaux, prémélangés, skim coat), le fibrociment et les anciennes peintures, 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 les protège pas efficacement en raison de sa grande respirabilité. Pour le nettoyage des outils, utiliser de l'eau immédiatement après usage.

OUTILS

Rouleau, pinceau, pulvérisation sans air.

DILUTION

Rouleau, pinceau : 15-30% en volume avec de l'eau.
Pulvérisation sans air : 0-10% en volume avec de l'eau

RENDEMENT

9-11 m²/l par couche, selon le type de traitement.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

Peinture à l'eau siloxanique anti-moisissures et anti-algues pour l'extérieur

SYSTÈME DE PEINTURE

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

1. Nettoyer par hydrolavage de toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut.
2. Sur une surface sèche, appliquer une couche de Murisol ou *Murisol W*;
3. Après 5-8h, appliquer deux couches de *Sil96 Active* à 4-6h d'intervalle.

Entretien des anciennes peintures

- A. 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 ;
- B. Restaurer l'enduit manquant avec *K29* si les réparations sont mineures ; sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser *Rasacap 50* ou *501* ;
- C. Après 24 heures en cas d'utilisation de *K29* ou 14 jours en cas d'utilisation de *50* ou *501*, traiter avec *B1* en cas de pollution biologique par des moisissures, des algues et des mousses ; procéder ensuite comme indiqué aux points 2 et 3.

Entretien d'une ancienne peinture polluée par des moisissures

1. Préparer la surface comme aux points A-B ;
2. Traiter la surface avec *B1* ;
3. Après 4-6 heures, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*.
4. Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Sil96 Active*.

Entretien des revêtements épais

À l'aide de brosses et de grattoirs, éliminer les parties non adhérentes du revêtement, les efflorescences, les autres résidus non adhérents ou les matériaux friables et les laver avec un nettoyeur à haute pression ; restaurer les parties manquantes du revêtement épais et appliquer deux couches de *Sil96 Active* à un intervalle de 4 à 6 heures entre les couches.

CONDITIONS DE RÉCEPTION

Peinture siloxane en dispersion aqueuse pour l'intérieur et l'extérieur, anti-moisissures, anti-algues, à haute diffusion de vapeur d'eau à appliquer sur une surface traitée avec un apprêt approprié avec une consommation moyenne de 200 ml/m².

AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de 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 uniquement 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.