

Peinture à l'eau autonettoyante, anti-moisissure, résistante aux algues et photocatalytique pour l'extérieur

DESCRIPTION

CAPCLEAN ACTIVE est une peinture à l'eau photocatalytique au siloxane pour l'extérieur. Grâce à la présence de particules nanométriques de titane aux propriétés photocatalytiques, Capclean présente des caractéristiques autonettoyantes et antipollution ainsi qu'une activité anti-moisissures/anti-algues efficace. En effet, outre ses propriétés hydrofuges et hautement respirantes, typiques de sa nature siloxanique, la présence de pigments photocatalytiques confère au produit une action autonettoyante, les particules de saleté ne s'accrochant pas à la surface et étant facilement éliminées par la pluie, et une capacité à décomposer les polluants présents dans l'air (oxydes d'azote et composés organiques nocifs) qui se transforment en substances inoffensives pour l'homme et pour l'environnement. En outre, la propriété photocatalytique du produit confère au film une protection durable contre le développement de moisissures et d'algues. L'aspect mat, le pouvoir couvrant élevé et l'excellente capacité de remplissage garantissent en outre une finition homogène et de haute qualité.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	CLASSIFICATION	MÉTHODE	VALEUR
Perméabilité à l'eau liquide	W3 Faible	UNI EN 1062-3	$\leq 0,1 \text{ kg/m h}^{20,5}$
Perméabilité à la vapeur	V2 moyenne	UNI EN ISO 7783	$S_d \geq 0,14$ et $< 1,4 \text{ m eq}$
Granulométrie	S1 Fine	UNI EN ISO 787-7	$< 100 \mu$
Couverture	Classe 1 ($4\text{m}^2/\text{l}$)	UNI EN ISO 6504-3	$\geq 99.5\%$
Brillance	Très opaque	EN ISO 2813	Brillance < 5
Solides en poids		Interne PF25	$66\% \pm 2$
Séchage		(interne PF2)	Chevauchement : 4-6 h Complet: 5 jours
Résistance aux moisissures			EXCELLENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
Poids spécifique	$1\,400 \pm 0,05 \text{ kg/l}$	Interne PF3

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre $+5^\circ\text{C}$ et $+30^\circ\text{C}$.

Peinture à l'eau autonettoyante, anti-moisissure, résistante aux algues et photocatalytique pour l'extérieur

COULEURS

Blanc AC16.

Seules les couleurs claires du nuancier Tucano contenant des pigments inorganiques (à base d'oxyde) peuvent être reproduites. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16. D'un cycle de production à l'autre, la nuance de la couleur peut varier légèrement, il est donc nécessaire de terminer le travail avec le même cycle de production.

EMPLOI

CAPCLEAN ACTIVE est indiqué pour la décoration et la protection contre les agents atmosphériques de bâtiments neufs ou en cours d'entretien, à base de supports alcalins tels que les enduits de diverses compositions (cimentaires, à base de chaux, prémélangés, skim coat), et le fibrociment, dans des atmosphères rurales, marines ou industrielles. Il est idéal pour les structures situées dans des zones à forte circulation où le smog, la poussière et les gaz nuisent à l'esthétique des façades et détériorent la qualité de l'air.

OUTILS

Rouleau, pinceau, pulvérisation airless

DILUTION

Rouleau, pinceau. 15-30% en volume avec de l'eau.

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

Nettoyer les outils à l'eau.

RENDEMENT

8-10 m² /l par couche

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5 °C +30 °C

SYSTÈMES DE PEINTURE

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

Préparation

Nettoyer le support par hydrolavage de toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, les moisissures, les agents de démoulage au jet. Appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*.

Application

Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Capclean Active* avec un intervalle de 4-6 heures entre chaque couche.

Entretien des anciennes peintures

Préparation

Enlever la peinture décollée, les efflorescences et autres résidus ou matériaux friables à l'aide de brosses et de grattoirs et laver avec un nettoyeur à haute pression. Restaurer les parties manquantes de l'enduit avec K29 si les réparations sont petites, sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser l'enduit de lissage 50 ou 501.

Application

Après 14 jours, appliquer deux couches de *Capclean Active* à 4-6 heures d'intervalle.

FICHE TECHNIQUE CAPCLEAN ACTIVE

Peinture à l'eau autonettoyante, anti-moisissure, résistante aux algues et photocatalytique pour l'extérieur

Entretien d'une ancienne peinture polluée par des moisissures

Préparation

Enlever la peinture décollée, les efflorescences et autres résidus ou matériaux friables à l'aide de brosses et de grattoirs et laver avec un nettoyeur à haute pression. Restaurer l'enduit manquant avec *K29* si les réparations sont petites, sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser l'enduit de lissage 50 ou 501. Traiter la surface avec *B1*. Après 4-6 h, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*.

Application

Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Capclean Active* à 4-6 heures d'intervalle entre chaque couche.

Entretien des revêtements épais

Préparation

Utiliser des brosses et des grattoirs pour éliminer les revêtements décollés, les efflorescences ou autres résidus ou matériaux friables et les laver avec un nettoyeur à haute pression. Restaurer les parties du revêtement dont l'épaisseur est insuffisante.

Application

Appliquer deux couches de *Capclean Active* à 4-6 heures d'intervalle.

VOIX DE L'OFFRE

Finition siloxanique mate anti-moisissures et anti-algues pour extérieur, à base d'eau, photocatalytique avec des propriétés autonettoyantes et anti-polluantes, avec une faible résistance à la diffusion de vapeur et un aspect mat, à appliquer sur une surface traitée avec un primer approprié avec une consommation moyenne de 220 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.