

FICHE TECHNIQUE SIL MATT ACTIVE



Peinture de remplissage mate anti-algues, acrylique-siloxane, pour l'extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Peinture de haute qualité à base de résines acryl-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, avec des caractéristiques élevées de compatibilité et d'adhérence, de pouvoir de remplissage et de couverture sur différents types de supports. Grâce à son équilibre entre l'imperméabilité à l'eau et la capacité de diffusion de la vapeur, il garantit des murs secs. Sa grande respirabilité le rend adapté à la finition des systèmes de déshumidification. Sa granulométrie spéciale lui permet de remplir le support, ce qui donne une finition compacte et homogène. Son opacité élevée garantit un masquage adéquat des imperfections de l'enduit. Le produit dans les couleurs avec une valeur de réflexion de la lumière LRV>25% est également adapté à la peinture pendant l'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 hydrolavage ou par l'action naturelle ultérieure de la pluie et du soleil. Produit formulé avec des résines acryl-siloxanes en dispersion aqueuse, des agrégats sélectionnés et un additif fongicide encapsulé.

COMPOSITION

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	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	
CAPTATION DE SALETÉ	FAIBLE	
RÉSIDU SEC EN POIDS	64-68%	Interne PF25
SÉCHAGE	Recouvrable 4-6h Complet 10 jours	Interne PF2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STOCKAGE

POIDS SPÉCIFIQUE	VALEUR	MÉTHODE
	1400-1600 g/l	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.

COULEURS

Blanc.

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.

FICHE TECHNIQUE SIL MATT ACTIVE



Peinture de remplissage mate anti-algues, acrylique-siloxane, 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 diverses compositions (à base de ciment, de chaux, prémélangés, skim coat), et le fibrociment, dans des environnements ruraux, marins ou industriels. Bien qu'il soit compatible avec le ciment et le béton armé, il ne leur offre pas une protection valable et spécifique en raison de sa grande respirabilité.

OUTILS

Rouleau, Pinceau.

DILUTION

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

RENDEMENT

8-10 m² /l par couche

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

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 *Sil Matt 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 14 jours, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W* ;
- 2.3 Après 5-8 heures, appliquer deux couches de *Sil Matt 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 4-6 heures, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W* ;
- 3.4 Après 5 à 8 heures, appliquer deux couches de *Sil Matt 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 Matt Active* à 4-6 heures d'intervalle.

FICHE TECHNIQUE
SIL MATT ACTIVE



Peinture de remplissage mate anti-algues, acrylique-siloxane, pour l'extérieur

CONDITIONS DE RÉCEPTION

Peinture acrylique-siloxanique à base d'agrégats sélectionnés, 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/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.