

## Afon SiliPaint

*Pittura ai Silicati di Potassio*

Rev. 2 del 18\_04\_24

### Caratteristiche

Pittura per esterni ed interni a base di silicato di potassio. Non forma pellicola, penetra nel substrato e aderisce alla superficie. Forma un reticolo permeabile al vapore acqueo. La porosità del substrato ostacola la condensazione dell'acqua. Ha una bassa sensibilità allo sporco, non è infiammabile e resiste ai solventi e impedisce la crescita di germi.

Risponde alla Norma DIN 18363 per le pitture a base di silicati.

**CLASSIFICAZIONE COV:** Pitture per pareti esterne di supporto minerale  
UE di Valore limite COV per **Afon Silipaint**(cat A/c): 40 g/lit. **Afon Silipaint** contiene al massimo 40 g/lit

**CLASSIFICAZIONE UNI 8681:** B.4.A.0.C.2.QA  
Pittura per strato di finitura, in soluzione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca, ai silicati inorganici (silicato di potassio).

**CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1:** G3.E1.S1.V1.W3.A0.C0.

### FORNITURA

Il prodotto è fornito in confezioni da 14 lt. o da 5 lt.

### Dati tecnici

Massa volumica g/ml UNI 8910	1,350-1,390
Viscosità Brookfield	20000-25000
Spessore secco consigliato micron per mano	40
Secco al tatto	Dopo 2 ore
Secco in profondità	Dopo 24 ore
Sovraverniciabilità	Dopo 24 ore
Densità kg/l	1,350-1,390
Granulometria massima	100 micron Fine Classe S1
Spessore del film secco	100 micron
Diffusione del vapore d'acqua	0,14 m per uno spessore di 100 micron secchi
Permeabilità all'acqua	Wdd maggiore 150 g/mq in 24 ore
Opacità opaco	Classe G3

## Preparazione del fondo

### Intonaci minerali nuovi

Attendere la totale stagionatura, accurata spazzolatura, il supporto deve essere perfettamente pulito ed esente da tracce di disarmani o altre sostanze estranee. L'applicazione su intonaci freschi può creare sbiancamenti o distacchi. Applicare una mano di **FISSATIVO AFON CASA** e dopo 24 ore procedere all'applicazione della finitura.

### Intonaci minerali vecchi e degradati

Applicare una accurata pulizia del substrato eliminando ogni traccia di vecchia pittura o rivestimento. Togliere tracce di sporco o grasso, eventualmente con spazzolatura e/o idrolavaggio. Applicare una mano di **FISSATIVO AFON CASA** e dopo 24 ore procedere all'applicazione della finitura.

## Consumo e resa

8-9 m<sup>2</sup>/lt. per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

## Condizioni di applicazione

**Temperatura di applicazione:** 5-30 °C, umidità relativa max 85%. *Non applicare su superfici con sole diretto od in presenza di vento. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.*

## Applicazione e diluizione

**Applicazione:** a pennello previa stesura di una mano di **FISSATIVO AFON CASA**. Attendere 24 ore e procedere con la prima mano di pittura.

**Diluizione prima mano:** 30% d'acqua. **Diluizione seconda mano:** 20% d'acqua. La Seconda mano di pittura deve essere applicata a distanza di 24 ore. La pittura può essere colorata utilizzando ossidi minerali.

Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'utilizzo.

**ATTENZIONE:** prima di procedere con la pittura coprire bene le superfici esposte (pavimenti, finestre, vetri, mobili, ecc.).

**Resistenza all'acqua piovana:** Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C, U:R: max 85%). Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo successivi eventi piovosi.