



Aggiornamento Maggio 2013

## ALPHA MAT FARBE

Idropittura acrilica opaca riempitiva alla farina quarzo per impiego su muri all'esterno.

### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:**

A base di resine acriliche in dispersione acquosa e quarzo ventilato

**Altre proprietà:**

Elevato potere riempitivo e aspetto opaco, particolarmente adatto per applicazioni su fondi irregolari e superfici rappezzate

**Secco resina sul secco totale:**

22% +/- 1 in peso

**Peso specifico medio:**

1,50 Kg/L

**Viscosità media:**

15 - 17000 c.p.s. a 20 °C

**Resistenza all'abrasione umida:**

Ottima, oltre i 10000 cicli Gardner

**Condizioni ambientali:**

Temperatura: 5 - 30 °C

Umidità relativa: max 85%

**Avvertenze:**

**Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato.**

**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**

**Resa:**

4 m<sup>2</sup>/L nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti, nonché al sistema di applicazione adottato

**Spessore medio del film essiccato:**

150 micron

**Aspetto:**

Opaco

**Resistenza all'acqua piovana:**

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °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 i successivi eventi piovosi

**Permeabilità al vapore d'acqua:**

269,3 g/mq.24 h (ASTM E 96)

**Resistenza agli alcali:**

Ottima

**Conservazione:**

In confezione ben chiusa ed al riparo dal gelo

---

## Modo d'impiego

<b>Applicazione:</b>	A pennello o a rullo.
<b>Diluizione:</b>	Con acqua al 15 - 30% in volume
<b>Tempo tra una mano e l'altra:</b>	3 - 4 ore
<b>Compatibilità con altri prodotti:</b>	Date le sue caratteristiche, si consiglia di non miscelare ALPHA MAT FARBE con altri prodotti per non alterarne le proprietà tecniche
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua

---

## Sistemi di applicazione

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura"
- Applicazione di due mani di ALPHA MAT FARBE delle quali la prima a pennello diluita al 30% in volume con acqua e la seconda preferibilmente con rullo di lana diluita al 15% in volume con acqua

### SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti per evitare problemi di copertura non uniforme, si raccomanda di adottare il seguente ciclo applicativo:

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura"

#### **Superfici minerali nuove:**

- Applicare a pennello una miscela 3:1:1 (3 parti di ALPHA MAT FARBE : 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF: 1 parte di acqua. Si consiglia di preparare e utilizzare la miscela nell'arco di poche ore).

Quindi applicare:

- Una prima mano a pennello di ALPHA MAT FARBE diluita al massimo al 30% in volume con acqua.
- Una seconda mano a rullo di ALPHA MAT FARBE diluita al massimo al 15% in volume con acqua.

#### **Superfici minerali vecchie o già tinteggiate:**

- Applicare una mano a pennello di ALPHA GROND diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND, nel colore corrispondente al colore della finitura

Quindi applicare:

- Una prima mano a pennello di ALPHA MAT FARBE diluita al massimo al 30% in volume con acqua.
- Una seconda mano a rullo di ALPHA MAT FARBE diluita al massimo al 15% in volume con acqua.

---

## Sicurezza:

**Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.**

---

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

---

## Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:

Idropittura acrilica opaca riempitiva alla farina quarzo per impiego su muri all'esterno (Tipo ALPHA MAT FARBE).

Caratteristiche generali: a base di resina acrilica, quarzo e pigmenti selezionati. Aspetto opaco, ottimo riempimento, ottima resistenza agli alcali, agli agenti atmosferici ed all'abrasione umida (oltre 10000 cicli Gardner).

Percentuale in peso di secco resina sul secco totale:	22% +/- 1
Spessore medio del film essiccato:	150 micron
Permeabilità al vapore d'acqua:	269,3 g/m <sup>2</sup> in 24 h (ASTM E 96)
Peso specifico medio:	1,50 Kg/L

---