



**sikkens**

**AkzoNobel**  
Tomorrow's Answers Today

Aggiornamento Gennaio 2008



## ALPHA SETALIET

Pittura a base di silicato di potassio per impiego su muri all'esterno, a norma DIN 18363

### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:**

A base di silicato di potassio e pigmenti selezionati stabili alla luce ed agli alcali

**Peso specifico medio:**

1,50 Kg/L

**Viscosità:**

8000/10000 cps

**Tempo tra una mano e l'altra:**

24 ore in condizioni ambientali ottimali.

**Temperatura di applicazione:**

8 - 30 °C. Non applicare su superfici con sole diretto ed in presenza di vento

**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. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione**

**Resa:**

6 m<sup>2</sup>/L nelle due mani. La resa può variare in base all'assorbimento e alla irregolarità dei supporti

**Aspetto della pittura:**

Opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione

**Resistenza della pellicola alle intemperie:**

Ottima

**Fattore di resistenza alla diffusione**

---

<b>del vapore d'acqua:</b>	97,9 $\mu$
<b>Strato d'aria equivalente (sd):</b>	0,0186 m
<b>Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:</b>	705,6 g/m <sup>2</sup> in 24 h (ASTM E 96)
<b>Conservazione:</b>	In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo

---

### **Modo d'impiego**

<b>Applicazione:</b>	A pennello e pennellessa
<b>Diluizione:</b>	Con FONDO SETALIET 1 <sup>a</sup> mano 100% in volume 2 <sup>a</sup> mano 15% in volume
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Pulire gli attrezzi con acqua ed eventualmente con l'aggiunta di detersivi immediatamente dopo la fine del lavoro.
<b>Precauzioni:</b>	ALPHA SETALIET è una pittura ad effetto graffiante. Pertanto si devono coprire con cura le superfici attigue a quella da verniciare (in particolare vetro, ceramica, mattoni ecc.)

---

### **Sistemi di applicazione**

- Per la preparazione delle superfici, consultare il quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura"
- Applicare due mani di ALPHA SETALIET diluite rispettivamente al 100% e 15% in volume con FONDO SETALIET

N.B. Sia per i supporti nuovi, sia per quelli vecchi, se dopo la prima mano di ALPHA SETALIET miscelato con FONDO SETALIET si evidenzia la formazione di macchie di diverso colore, applicare una mano di ALPHA NEUTRALIZATOR diluito 1:2 o 1:3 con acqua a seconda della ruvidità del supporto. Attendere almeno 4 ore e non oltre le 8 ore. Quindi applicare la mano a finire di ALPHA SETALIET diluito al 30% in volume con FONDO SETALIET.

---

### **Misure di sicurezza**

Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi di prodotto. Eventuali spruzzi che dovessero cadere sulle parti in questione devono essere subito sciacquati con abbondante 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 informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

---

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

Pittura a base di silicato di potassio, secondo norma DIN 18363 (Tipo ALPHA SETALIET)  
Caratteristiche generali: A base di silicato di potassio e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali di aspetto opaco minerale, elevata permeabilità al vapore acqueo, ottima resistenza agli agenti atmosferici.  
Peso specifico medio: 1,50 Kg/L  
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua: 97,9  $\mu$   
Strato d'aria equivalente (sd): 0,0186 m  
Velocità di trasmissione del vapore d'acqua: 705,6 g/m<sup>2</sup> in 24 h (ASTM E 96)

---