



**sikkens**



Aggiornamento Maggio 2013

## ALPHALOXAN FLEX EXTRA

Idropittura murale acril-silossanica elastomerica, riempitiva, opaca, per la protezione di sistemi termoisolanti, superfici cavillate, pitture e rivestimenti murali in genere.

### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:**

- A base di resina acril-silossanica, inerti riempitivi e pigmenti solidi alla luce e agli alcali

**Principali proprietà:**

- Ottimo potere riempitivo
- Permeabile al vapor d'acqua
- Buona flessibilità (anche a basse temperature),
- Buona resistenza agli shock termici su sistemi termoisolanti
- Di aspetto opaco
- Buona protezione contro la crescita di funghi e alghe
- Applicabile su sistemi termoisolanti, intonaci cementizi, cemento, adeguatamente preparati
- Contiene fessurazioni da ritiro per una ampiezza di 0,2mm

### Caratteristiche

<b>Massa Volumica (Peso specifico):</b>	1,50 ± 0,05 kg/L
<b>Viscosità Brookfield:</b>	15.000-20.000 cps
<b>pH:</b>	9 – 10
<b>Residuo solido:</b>	56,3% ± 3 in volume 68,5% ± 3 in peso
<b>Dilatazione a rottura:</b>	225% a 23°C

**Valori fisici secondo EN 1062**

<b>Aspetto del film:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	1 G.U. 85°
<b>Spessore del film:</b>	E <sub>4</sub>	> 200 ≤ 400 µm
<b>Granulometria:</b>	S <sub>2</sub> media	< 300 µm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media	S <sub>d</sub> = 0,6238 m
<b>Permeabilità all'acqua liquida:</b>	W <sub>3</sub> Bassa	w = 0,06 kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> )

## Modo d'impiego

<b>Metodi di applicazione:</b>	A rullo. A pennello solo per profilare e per tinteggiare piccole superfici
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo
<b>Diluizione:</b>	max. 10% in volume con acqua
<b>Resa:</b>	3 m <sup>2</sup> /L nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato
<b>Essiccazione a 23°C, 65% UR:</b>	Attendere almeno 16 ore fra una mano e l'altra.
<b>Condizioni ambientali:</b>	Temperatura: 5 - 30°C, umidità relativa < 85%
<b>Resistenza all'acqua piovana :</b>	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 – 15 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
<b>Avvertenze:</b>	<b>Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato.</b> <b>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</b>
<b>Sovrapplicazione</b>	Attendere almeno 16 ore fra una mano e l'altra in condizioni ambientali ottimali Condizioni ambientali con temperature vicine a 5°C e/o con percentuali di U.R. superiori al 85% allungano decisamente il tempo di essiccazione del prodotto ed occorre quindi attendere almeno 48 ore fra una mano e l'altra.

## Sistemi di applicazione:

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

-Applicare due mani di ALPHALOXAN FLEX EXTRA con un intervallo di almeno 16 ore tra una mano e l'altra

### 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, 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 due mani di ALPHALOXAN FLEX EXTRA, diluite al massimo al 10% in volume con acqua, con un intervallo di almeno 16 ore tra una mano e l'altra

### 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 contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate, si prega di contattare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

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

Idropittura murale acril-silossanica elastomerica, riempitiva, opaca (tipo ALPHALOXAN FLEX EXTRA)

Caratteristiche generali: Pittura murale all'acqua per esterni, indicata per la manutenzione di sistemi termoisolanti, superfici cavillate, pitture o rivestimenti murali in genere, con buona flessibilità (anche a basse temperature), buona permeabilità al vapor acqueo, aspetto opaco, buona protezione contro la crescita di funghi e alghe.

<b>Massa Volumica (Peso specifico):</b>	1,50 ± 0,05 kg/L		
<b>Viscosità Brookfield:</b>	15.000-20.000 cps		
<b>pH:</b>	9 – 10		
<b>Residuo solido:</b>	56,3% ± 3 in volume		
	68,5% ± 3 in peso		
<b>Dilatazione a rottura:</b>	225% a 23°C		
<b>Valori fisici secondo EN 1062</b>	<b>Aspetto del film:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	1 G.U. 85°
	<b>Spessore del film:</b>	E <sub>4</sub>	> 200 ≤ 400 µm
	<b>Granulometria:</b>	S <sub>2</sub> media	< 300 µm
	<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media	S <sub>d</sub> = 0,6238 m
	<b>Permeabilità all'acqua liquida:</b>	W <sub>3</sub> Bassa	w = 0,06 kg/(m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup> )