



Aggiornamento Maggio 2013

## ALPHALOXAN FLEX

Idropittura murale acril-silossanica elastomerica all'acqua per la manutenzione di sistemi termoisolanti, superfici cavillate, pitture e rivestimenti murali in genere.

---

### Caratteristiche del prodotto

- A base di resine acril-silossaniche e pigmenti solidi alla luce ed agli alcali.

### Principali proprietà:

- Pittura murale elastomerica all'acqua per esterno
- Elevata permeabilità al vapore
- Buona flessibilità (anche a basse temperature), nessun problema di cavillature se applicata anche su supporti minerali e sintetici.
- Buona resistenza agli shocks termici su sistemi termoisolanti
- Di aspetto satinato
- Buona protezione contro la crescita di funghi ed alghe
- Buona durata nel tempo
- Applicabile su sistemi termoisolanti, intonaci cementizi, cemento, mattoni.
- Contiene fenomeni di ritiro per una ampiezza di 0,2mm
- Indicato per il trattamento incapsulante delle superfici in cemento amianto secondo la norma **UNI 10686** in rispetto del **Decreto Ministeriale della Sanità del 20 agosto 1999**.  
Certificato "**Conforme**" dall'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini S.r.l. di Rho secondo il rapporto di **prova n° 427 – 2001**

---

### Caratteristiche

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 4000-7000 cps
<b>Peso specifico:</b>	1,45 Kg/L
<b>Brillantezza:</b>	2 G.U. / 85°
<b>Ph:</b>	9 - 11
<b>Residuo solido:</b>	54,4% in volume; 69,2% in peso
<b>Essiccazione:</b>	Attendere almeno 16 ore fra una mano e l'altra.
<b>Fattore di resistenza alla Diffusione del vapore d'acqua:</b>	u 1592,814
<b>Strato d'aria equivalente:</b>	Sd 0,573 m
<b>Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:</b>	66,94 gr/mq 24 h
<b>Dilatazione e rottura:</b>	300% a 23°C; 80% a -10°C

---

---

## Modo d'impiego

<b>Metodi di applicazione:</b>	A rullo o spruzzo con sistema Airless, a pennello per profilare e per tinteggiare piccole superfici
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo
<b>Diluizione:</b>	Pronto all'uso. Se l'applicazione viene eseguita su vecchi rivestimenti plastici, può occorrere una leggera diluizione con acqua fino ad un 5% massimo.
<b>Resa:</b>	3 - 4 m <sup>2</sup> /L nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato
<b>Condizioni ambientali:</b>	Temperatura: 5 - 30 °C Umidità relativa: max 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 75% 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 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 diluite al massimo al 5% 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 per superfici murali all'esterno (tipo ALPHALOXAN FLEX).

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

Brillantezza:	2 G.U. / 85°
Peso specifico:	1,45 kg/L
Residuo secco:	54,4% in volume; 69,2% in peso
Resa:	3 - 4 m <sup>2</sup> /L nelle due mani
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua:	u 1592,814
Strato d'aria equivalente:	Sd 0,573 m
Velocità di trasmissione del vapore d'acqua:	66,94 g/m <sup>2</sup> 24 h
Dilatazione e rottura:	300% a 23°C; 80% a -10°C

---