

UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**



**sikkens**



## ALPHADUR COMPACT SF

Idropittura murale traspirante esente da solventi, per interni, con eccellente copertura.

### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:** Prodotto all'acqua per impieghi all'interno a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate

**Principali proprietà:**

- Esente da solventi, a basso impatto ambientale
- Ottima copertura e punto di bianco
- Nella maggior parte delle situazioni, copre con un sola mano
- Buona traspirabilità
- Buona applicabilità

### Caratteristiche fisiche

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 3000 - 4000 cps
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,49±0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8,2 ± 0,5
<b>Contenuto solido:</b>	38% ± 3 in volume 57% ± 3 in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 1 – 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo 4 – 5 ore
<b>Colorazione:</b>	Disponibile solo nel colore bianco
<b>Confezioni:</b>	2,5l e 10 l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 13300

<b>Brillantezza:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	<10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	> 50 µm ≤ 100 µm
<b>Granulometria:</b>	S1 Fine	< 100 µm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media	Sd = ≤ 0,14 m V = ≤ 150 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Potere coprente:</b>	Classe 1	≥ 99.5% con resa 7 m <sup>2</sup> /l
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

### Modo d'impiego

**Metodi di applicazione:**

A pennello per profilare, rullo e spruzzo (anche airless: pressione: circa 190 bar - ugello: a partire da 0,017 inch - filtro 30 - 60 mesh - angolo 40°- 80°).



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**sikkens**

**Diluizione:**  
**Resa:**

25 - 30% in volume con acqua.  
13 - 14 m<sup>2</sup>/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

**Condizioni ambientali  
per l'applicazione:**

Temperatura: 5 – 30 °C; Umidità relativa: max 85%

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

**Pulizia degli attrezzi:**  
**Conservazione:**

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

**Avvertenze:**

ALPHADUR COMPACT SF va applicato su supporti perfettamente asciutti e ben stagionati e non richiede l'applicazione di alcun prodotto di fondo.

Nel caso il supporto presenti colori contrastanti, è necessario applicare due mani di prodotto.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

## Sistemi di applicazione

### Preparazione:

#### Intonaci nuovi con finitura al civile o gesso compatti

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze;

#### Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti ma molto assorbenti

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello una prima mano di ALPHADUR COMPACT SF diluito al 50% in volume con acqua;

#### Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati

- Uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO E110 o E120 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco;

#### Cartongesso nuovo

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120, F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco;

#### Vecchie pitture traspiranti ben ancorate

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120, F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco;
- Ritoccare le superfici stuccate con ALPHADUR COMPACT SF diluito al 50% in volume con acqua

#### Vecchie pitture a tempera

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120, F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco.
- Ritoccare le superfici stuccate con ALPHADUR COMPACT SF diluito al 50% in volume con acqua



### Finitura:

- Applicare una mano di ALPHADUR COMPACT SF opportunamente diluito, nel caso di supporti con colori contrastanti applicare dopo 4 – 6 ore, una seconda mano di ALPHADUR COMPACT SF

### Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

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

Idropittura murale traspirante esente da solventi, per interni, con eccellente copertura (Tipo ALPHADUR COMPACT SF)

### Caratteristiche fisiche

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 3000 - 4000 cps
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,49±0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8,2 ± 0,5
<b>Contenuto solido:</b>	38% ± 3 in volume 57% ± 3 in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 1 – 2 ore
<b>Sovrapplicazione:</b>	Dopo 4 – 5 ore
<b>Colorazione:</b>	Disponibile solo nel colore bianco
<b>Confezioni:</b>	2,5l e 10l

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

### Valori fisici secondo EN 13300

<b>Brillantezza:</b>	G <sub>3</sub> Opaco	<10 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	E <sub>2</sub>	> 50 µm ≤ 100 µm
<b>Granulometria:</b>	S1 Fine	< 100 µm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	V <sub>2</sub> Media	Sd = ≤ 0,14 m V = ≤ 150 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Potere coprente:</b>	Classe 1	≥ 99.5% con resa 7 m <sup>2</sup> /l
<b>Abrasione a umido:</b>	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.



UN MARCHIO DI  
**AkzoNobel**

**sikkens**

Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

**Akzo Nobel Coatings SpA**  
**Decorative Paints**

Via G. Pascoli, 11  
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611  
F +39 0322 401607

[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)  
[www.sikkensdecor.it](http://www.sikkensdecor.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

Numero Verde  
**800 826 169**

