

## ALPHADUR COMPACT SF

Idropittura traspirante,  
esente da solventi,  
ad una mano.



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

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

<b>Composizione:</b>	Prodotto all'acqua per impieghi all'interno a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate
<b>Principali proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esente da solventi, a basso impatto ambientale</li> <li>- Ottima copertura e punto di bianco</li> <li>- Nella maggior parte delle situazioni, copre con un sola mano</li> <li>- Buona traspirabilità</li> <li>- Buona applicabilità</li> </ul>

### 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>	2,5 l e 10 l
<b>Valore limite UE per il contenuto COV:</b>	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>	S <sub>1</sub> 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>Abrasiona a umido:</b>	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli	

## MODO D'IMPIEGO

<b>Metodi di applicazione:</b>	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°).
<b>Diluizione:</b>	25 - 30% in volume con acqua.
<b>Resa:</b>	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.
<b>Condizioni ambientali per l'applicazione:</b>	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.
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
<b>Miscelazione:</b>	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
<b>Avvertenze:</b>	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	<u>Intonaci nuovi con finitura al civile o gesso compatti</u> Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze;
	<u>Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti ma molto assorbenti</u> 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;
	<u>Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati</u> 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>	2,5 l e 10 l
<b>Valore limite UE per il contenuto COV:</b>	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>	S <sub>1</sub> 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.

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 Pietro Nenni, 14  
 28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)  
 T +39 0331 916611  
 F +39 0331 916635

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



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. 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.