

ALPHA TEXYLAN SF

Ottima copertura e punto di bianco



Idropittura silossanica traspirante fine per interni, di ottima qualità, esente da solventi, particolarmente indicata per applicazioni su superfici in cartongesso.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di resine sintetica e silossanica in dispersione acquosa, pigmenti selezionati e cariche di elevata finezza

Principali proprietà:

- Di aspetto opaco
- La particolare finezza lo rende particolarmente idoneo per la tinteggiatura di superfici in cartongesso, gesso o con rasanti in polvere o in pasta
- Ottima copertura e punto di bianco
- Elevata traspirabilità
- Esente da solventi
- Ridotta tendenza a schizzare se applicato a rullo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 6000 – 7000 cps

Massa volumica (densità):

$1,46 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

pH

7 – 9

Contenuto solido:

$43 \pm 2\%$ in volume; $56 \pm 2\%$ in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Secco al tatto: 1 - 2 ore

Sovrapplicazione:

Dopo 3 – 4 ore

Colorazione:

Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e M15

Confezioni:

10 l

Valore limite UE per il contenuto di COV

Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:

G₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°; 1,5 – 2 G.U. 85°

Spessore del film secco:

E₂ 60 µm

Granulometria:
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):
Potere coprente:
Abrasiona a umido:

S₁ Fine < 100 µm
V₁ Alta Sd < 0,14 m V > 150 g/(m² * d)
Classe 1 ≥ 99,5% con resa 6 m²/l
Classe 3 ≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

MODO DI IMPIEGO

Metodi e strumenti	A rullo, a pennello, a spruzzo (airless). Applicazione ad airless: ugello 0,38 – 0,53 mm (0,015–0,021 pollici); pressione 160 – 180 bar.
Diluizione	20% in volume con acqua per l'applicazione a rullo e spruzzo airless; 50% in volume con acqua per l'applicazione a pennello.
Resa	12 – 14 m ² /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 atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia attrezzi	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
Conservazione	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Compatibilità	Con nessun altro prodotto.
Avvertenze	ALPHA TEXYLAN SF va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. Operazioni quali carteggiatura, sabbatura, 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. Per alcune tipologie di lastre da cartongesso, con caratteristiche e composizioni specifiche, ad esempio lastre anti-umidità, ignifughe, ad alta densità, etc. si raccomanda di eseguire una campionatura preventiva del ciclo per verificare l'ottimale adesione al supporto.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione

Intonaci nuovi con finitura al civile e 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 ALPHA TEXYLAN SF diluito all'80% 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 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco
- Nel caso il supporto presentasse macchie di colore differente, applicare a pennello una prima mano di ALPHA TEXYLAN SF diluito all'80% in volume con acqua

Vecchie pitture traspiranti ben ancorate

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

Vecchie pitture a tempera

- Rimuovere eventuali parti in fase di distacco tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con ALPHA TEXYLAN SF diluito al 50% in volume con acqua

Finitura

- Applicare due mani di ALPHA TEXYLAN SF con un intervallo di almeno 3 - 4 ore tra una mano e l'altra

Note

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 Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura" che vi invitiamo a consultare.

VOCI DI CAPITOLATO

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Idropittura silossanica traspirante fine per interni, di ottima qualità, esente da solventi, idonea per la tinteggiatura di superfici in cartongesso, gesso o con rasanti in polvere o in pasta (Tipo ALPHA TEXYLAN SF)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6000 – 7000 cps
Massa volumica (densità):	$1,46 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
pH	7 – 9
Contenuto solido:	$43 \pm 2\%$ in volume; $56 \pm 2\%$ in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 3 – 4 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e M15
Confezioni:	10 l
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

VALORI FISICI SECONDO EN 13300

Brillantezza:	G ₃ Opaco	$\leq 10 \text{ G.U. } 85^\circ$; $1,5 - 2 \text{ G.U. } 85^\circ$
Spessore del film secco:	E ₂	60 μm
Granulometria:	S ₁ Fine	$< 100 \mu\text{m}$
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	$S_d < 0,14 \text{ m}$ $V > 150 \text{ g/(m}^2 \cdot \text{d)}$
Potere coprente:	Classe 1	$\geq 99,5\%$ con resa 6 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 3	$\geq 20 \mu\text{m} < 70 \mu\text{m}$ 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
www.sikkenscolore.it
www.sikkensdecor.it
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.