

ALPHA DRYTEX SF

Idropittura traspirante opaca, ideale per cartongesso. Eccellente copertura.



Applicazione diretta su cartongesso senza l'utilizzo di fissativo.



Conforme ai requisiti
CAM Edilizia



In linea con alcuni requisiti LEED, BREEAM, WELL;
test di emissioni in interno IAC Gold di Eurofins



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti selezionati e cariche di elevata finezza

Principali proprietà:

- Di aspetto opaco
- Non filmogeno
- Contenuto COV<1g/L
- Eccellente copertura e punto di bianco
- Buona traspirabilità
- Ridotta tendenza a schizzare se applicata a rullo
- Adatto anche per supporti tradizionali (intonaco civile, gesso etc.)
- Adatto anche su cartongessi funzionali (anti-umidità, ignifugo, alta resistenza)
- In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)
- In linea con alcuni requisiti LEED, BREEAM, WELL; test di emissioni IAC Gold di Eurofins
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 8000 - 10000 cps
Massa volumica (densità):	1,53 ± 0,05 kg/dm ³
pH	7 - 9
Contenuto solido:	40 ± 2% in volume; 60 ± 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 la base W05
Confezioni:	1 - 5 - 14 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	2 - 2,5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂	60 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₁ Alta	Sd = < 0,14 m V = > 150 g/(m ² * d)
Potere coprente:	Classe 1	≥ 99,5% con resa 6 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 3	≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

MODO DI IMPIEGO

Metodi e strumenti	A pennello per profilare, rullo o spruzzo (anche airless). Applicazione ad airless: ugello 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 pollici) Pressione: 160 - 180 bar.
Diluizione	20-25% in volume con acqua. Se necessario, per il bianco o colori chiari, si consiglia di applicare una mano preliminare di Alpha Drytex SF diluita al 50% in volume con acqua.
Resa	12 - 14 m ² /l per mano a rullo. 8 - 10 m ² /l per mano a spruzzo. 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 attrezzi	Con acqua subito dopo l'utilizzo. Non gettare la vernice nello scarico, nemmeno quando si puliscono gli attrezzi usati per la verniciatura. Smaltire i resti di vernice presso il punto di raccolta locale per rifiuti domestici pericolosi, o contattando un'azienda autorizzata per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti.
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 DRYTEX SF va applicato su supporti perfettamente asciutti e stagionati e non richiede l'applicazione di alcun prodotto di fondo.

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.

Per altre tipologie di lastre da cartongesso, con caratteristiche e composizioni specifiche, 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 DRYTEX SF diluito all'80% in volume con acqua

Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati

- Uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO X100 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 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 DRYTEX SF diluito al 50% con acqua

Vecchie pitture traspiranti ben ancorate

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

Finitura

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

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 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 murale traspirante di aspetto fine, per interni, esente da solventi (Tipo ALPHA DRYTEX SF)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 8000 - 10000 cps
Massa volumica (densità):	$1,53 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
pH	7 – 9
Contenuto solido:	$40 \pm 2\%$ in volume; $60 \pm 2\%$ 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 la base W05
Confezioni:	1 – 5 – 14 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 2 – 2,5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂ 60 µm
Granulometria:	S ₁ Fine < 100 µm
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
Abrasiona a umido:	Classe 3 $\geq 20 \text{ µm} < 70 \text{ µm}$ 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.

Documento tecnico senza fini promozionali.

Fare riferimento alla scheda di sicurezza per le informazioni di pericolo.

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.