

ALPHA ISOLUX SF

Pittura murale all'acqua esente da solventi, per impiego all'interno con proprietà isolanti antimacchia



Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto
(ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di un copolimero in emulsione con elevato potere isolante nei confronti di macchie di diversa origine

Principali proprietà:

- Buona lavabilità
- In combinazione con ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND è in grado di isolare macchie di fumo, nicotina e alonature giallognole
- Esente da solventi e plastificanti
- Inodore
- Disponibile in più di 1000 colori della collezione 5051 cc
- Aspetto opaco
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield: ca. 3100 – 4300 cps

Massa volumica (densità):

1,40 ± 0,05 kg/dm³

pH:	7 - 9
Contenuto solido:	41± 2% in volume; 58 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo almeno 8 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05
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
<u>Valori fisici secondo EN 13300</u>	
Brillantezza:	G ₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂ 125 μ m umidi pari a 65 μ m secchi
Granulometria:	S ₁ Fine <100 μ m
Potere coprente:	Classe 2 ≥ 98 < 99,5% con resa 8 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 1 < 5 μ m dopo 200 cicli

APPLICAZIONE

Metodi di applicazione:	A rullo, a pennello solo per profilare e a spruzzo airless. Applicazione ad airless: ugello 0,46 – 0,53 mm (0,018 – 0,021 pollici) Pressione: 160 – 180 bar.
Diluizione:	Fino a max 10% in volume con acqua.
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: 8 - 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:	Con acqua e sapone 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.
Miscelazione:	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
Avvertenze:	ALPHA ISOLUX SF va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. Per garantire il contenimento e la mascheratura delle macchie è assolutamente necessario rispettare la percentuale di diluizione (non superiore al 10%) e i tempi di sovrapposizione fra la prima e la seconda mano di pittura (attendere almeno 8 ore). Per la pulizia delle superfici si consiglia l'impiego di spugne morbide e di acqua miscelata con il detergente POLYFILLA PRO S600 nel rapporto 5 L di acqua 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo. 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 e gesso compatti con macchie diffuse

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare una mano di ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND; attendere almeno 12 ore

Cartongesso mai tinteggiato con macchie diffuse

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; applicare una mano di ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND; attendere almeno 12 ore

Vecchie pitture lavabili e traspiranti ben ancorate con macchie diffuse

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; isolare le stuccature con

IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND; attendere almeno 12 ore

Vecchie pitture lavabili e traspiranti ben ancorate con macchie localizzate

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; isolare le stuccature con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua; attendere l'essiccazione; applicare solo sulle macchie una mano di ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND; attendere almeno 12 ore.

Vecchie pitture a tempera con macchie diffuse

Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura e dopo averle preventivamente inumidite; stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F120 o F210 o E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; applicare una mano di ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND; attendere almeno 12 ore

Finitura

- Applicare due mani di ALPHA ISOLUX SF con un intervallo di almeno 8 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 "Decorare, Dipingere, Colorare con pitture per interni" 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

Pittura murale all'acqua esente da solventi, per impiego all'interno con proprietà isolanti antimacchia (Tipo ALPHA ISOLUX SF)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield: ca. 3100 – 4300 cps
Massa volumica (densità):	1,40 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 9
Contenuto solido:	41± 2% in volume; 58 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo almeno 8 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando la base W05
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:****Spessore del film secco:****Granulometria:****Potere coprente:****Abrasione a umido:**G₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°E₂ 125 μ m umidi pari a 65 μ m secchiS₁ Fine <100 μ mClasse 2 ≥ 98 < 99,5% con resa 8 m²/l

Classe 1 < 5 μ 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.

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 0331916635

www.sikkens.it
www.sikkenscolore.it
www.sikkensdecor.it
servizio.clienti@akzonobel.com

