

ALPHA UNIDECOR BL SATIN

Smalto acrilico all'acqua satinato
per impiego su muri all'interno



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

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di legante acrilico in dispersione acquosa e pigmenti finissimi

Principali proprietà:

- Aspetto liscio e satinato
- Ottima lavabilità
- Indicato per la tinteggiatura di camere di degenza resiste ai comuni igienizzanti non alcolici
- Buona resistenza alle sollecitazioni superficiali
- Basso odore
- Non ingiallente
- Insaponificabile
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)
- Idoneo per la pitturazione di ambienti dove vige il protocollo HACCP

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 2800 ÷ 4000 cps

Massa volumica (densità):

1,31 ± 0,05 kg/dm³

pH:	7 - 9
Contenuto solido:	36 ± 2% in volume; 51 ± 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 N00
Confezioni:	1; 2,5 ; 10 L
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/b: 100 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 59 g/l di COV
<u>Valori fisici secondo EN 13300</u>	
Brillantezza:	G ₂ Satinato < 60 G.U. 60°; 25 ÷ 30 G.U. 60°
Spessore del film secco:	E ₂ 50 μm
Granulometria:	S ₁ Fine <100 μm
Potere coprente:	Classe 2 ≥ 98 < 99,5% con resa 8 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 1 < 5 μm dopo 200 cicli

APPLICAZIONE

Metodi di applicazione:	A rullo a pelo corto, a pennello (solo per profilare) e a spruzzo airless. Applicazione ad airless: ugello 0,38 – 0,53 mm (0,015 – 0,021 pollici) Pressione: 160 – 180 bar.
Diluizione:	Fino a max 10 - 15% in volume con acqua, in base al sistema di applicazione adottato. Al fine di ottenere finiture più uniformi, in particolare quando si applicano colori intensi e/o brillanti, dopo aver distribuito in modo uniforme la pittura, orientare le rullate sfumando verso l'alto.
Resa:	13 – 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 ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia degli 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.
Miscelazione:	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
Avvertenze:	ALPHA UNIDECOR BL SATIN va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. Se applicato nel colore bianco o in colori chiari, su superfici di colore contrastante, per ottenere la totale copertura, occorre applicare il fondo coprente ALPHA BL GROND nello stesso colore o prevedere l'applicazione di una terza mano di finitura. Nel caso in cui ALPHA UNIDECOR BL SATIN venisse impiegato in colori intensi e brillanti (rossi, blu o verdi) è consigliabile applicare, sulle superfici più sollecitate tipo (mancorrenti, parti d'appoggio etc..) una mano di finitura trasparente incolore ALPHA CLEARCOAT SATIN. Per la pulizia delle superfici tinteggiate 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

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua, nel colore corrispondente al colore della finitura; attendere almeno 12 ore

Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati

Uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO E200 o ALPHA STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; applicare come fondo una mano di ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua, nel colore corrispondente al colore della finitura; attendere almeno 12 ore.

Cartongesso nuovo

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO F210, E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND; attendere 12 ore

Vecchie pitture traspiranti di buona qualità o lavabili ben ancorate

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO E200, F210 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; isolare le stuccature con ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua. Applicare a pennello o rullo su tutta la superficie una mano di ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua, nel colore corrispondente al colore della finitura; attendere 12 ore

Vecchie pitture a tempera

Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; isolare la superficie con IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua; uniformare le superfici rasandole con POLYFILLA PRO E200 o ALPHA STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare; Applicare a pennello o rullo su tutta la superficie una mano di ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua, nel colore corrispondente al colore della finitura; attendere 12 ore

Finitura

- Applicare due mani di ALPHA UNIDECOR BL SATIN con un intervallo di almeno 3 – 4 ore tra una mano e l'altra

SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

- Per tinte particolarmente brillanti, per l'ottenimento di una copertura uniforme, si raccomanda, dove possibile, di utilizzare un fondo in tinta. Nei restanti casi può essere necessaria l'applicazione di un'ulteriore mano di finitura

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

Smalto acrilico all'acqua satinato per impiego su muri all'interno (Tipo ALPHA UNIDECOR BL SATIN)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 2800 ÷ 4000 cps
Massa volumica (densità):	1,31 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 9
Contenuto solido:	36 ± 2% in volume; 51 ± 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 N00
Confezioni:	1 ; 2,5 ; 10 L
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/b: 100 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 59 g/l di COV
Valori fisici secondo EN 13300	
Brillantezza:	G ₂ Satinato < 60 G.U. 60°; 25 ÷ 30 G.U. 60°
Spessore del film secco:	E ₂ 50 μm
Granulometria:	S ₁ Fine <100 μm
Potere coprente:	Classe 2 ≥ 98 < 99,5% con resa 8 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 1 < 5 μm dopo 200 cicli

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



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.