

UN MARCHIO DI
AkzoNobel



ALPHA LUMIMAX MAT SF

Idropittura murale opaca liscia, esente da solventi, in grado di aumentare la luminosità negli ambienti interni

Caratteristiche del prodotto

Composizione:

A base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate

Principali proprietà:

- Amplifica l'effetto delle sorgenti luminose negli ambienti interni, potendo fornire livelli considerevolmente maggiori di illuminamento, secondo lo studio realizzato presso il BRE (Building Research Establishment), con sede nel Regno Unito (report disponibile su richiesta)
- Opaca
- A basso contenuto di solventi
- Lavabile
- Inodore

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 2800 - 3200 cps a 20 °C
Massa volumica (densità):	1,35 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 8
Contenuto solido:	37 - 45% in volume; 52 - 65% in peso (in funzione del colore)
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:	5 e 10 l

Valore limite UE per il contenuto 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	≤10 G.U. 85°; < 5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂	50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Potere coprente:	Classe 1	6 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 2	≥ 5 µm < 20 µm dopo 200 cicli



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Modo d'impiego

Metodi di applicazione:

A rullo, a pennello e a spruzzo airless.

Applicazione ad airless: ugello 0,46 – 0,53 mm (0,018 – 0,021 pollici)

Pressione: 160 – 180 bar.

Diluizione:

Max 15% in volume con acqua.

Resa:

12 - 14 m²/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti ed 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.

Avvertenze:

ALPHA LUMIMAX MAT SF va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

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 e 35 ml di detergente. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detersivi contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura o 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

- 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

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; applicare come fondo una mano di ALPHA BL GROND diluito massimo al 30% in volume con acqua, nel colore corrispondente al colore della finitura

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; applicare a pennello su tutta la superficie una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1 : 4 con acqua



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

- Dopo aver atteso la totale essiccazione di IMPREGNANTE ALPHATEX SF, nel caso il supporto presentasse macchie di colore differente, applicare a pennello o rullo una mano preventiva di ALPHA LUMIMAX MAT SF diluita al 15% max. in volume con acqua

Vecchie pitture traspiranti di buona qualità o lavabili ben ancorate

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con POLYFILLA PRO E200, F200 o F210; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; 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

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
- 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

Finitura:

- Applicare due mani di ALPHA LUMIMAX MAT SF diluite al max. 15% in volume con acqua 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 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 opaca liscia, esente da solventi, in grado di aumentare la luminosità negli ambienti interni (Tipo ALPHA LUMIMAX MAT SF)

Caratteristiche fisiche

Viscosità:	Brookfield 2800 - 3200 cps a 20 °C
Massa volumica (densità):	1,35 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 8
Contenuto solido:	37 - 45% in volume; 52 - 65% in peso (in funzione del colore)
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:	5 e 10 l

Valore limite UE per il contenuto COV: (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV



UN MARCHIO DI
AkzoNobel

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤10 G.U. 85°; < 5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₂	50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	< 100 µm
Potere coprente:	Classe 1	6 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 2	≥ 5 µm < 20 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 G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)

T +39 0322 401611
F +39 0322 401607



www.sikkens.it

www.sikkensdecor.it

servizio.clienti@akzonobel.com

