

ALPHA AIR CLEAN MAT

Idropittura anti-inquinamento
per interni, inodore



Pittura murale per interni, abbate la presenza di formaldeide nell'aria, inodore, ottima lavabilità.

Alpha Air Clean Mat con la sua tecnologia Active Purifying migliora la qualità dell'aria negli ambienti interni: Riduce dell' 80% la concentrazione di formaldeide (rapporto di prova n°392-2018-00258903_RT_EN EUROFIN)

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di copolimeri in dispersione acquosa, pigmenti e cariche selezionate.

Principali proprietà

- Active Purifying Technology migliora la qualità dell'aria negli ambienti interni
- Di aspetto opaco
- Ottima lavabilità
- Buona copertura
- Resa elevata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 5.000 – 8.000 cps
Massa volumica (densità):	1,44 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 9
Contenuto solido:	42 ± 2% in volume; 58 ± 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, M15 e N00
Confezioni:	Bianco: 1-5-10 litri; Basi: 1-5-10 litri
Valore limite UE per il contenuto	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 2 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85° (misurato 2,5 G.U.)
Spessore del film secco:	E ₂	50 µm
Granulometria:	S ₁ Fine	> 50 ≤ 100 µm
Potere coprente:	Classe 2	≥ 98 ≤ 99.5 con resa 7 m ² /l
Abrasiona a umido:	Classe 1	< 5 µm dopo 200 cicli

MODO D' IMPIEGO

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.
Metodi e strumenti	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	10 - 20% in volume con acqua
Resa	13 - 15 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.
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.
Miscelazione	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.
Avvertenze	

ALPHA AIR CLEAN MAT va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti.

I colori intensi e brillanti sono sensibili e possono evidenziare sbiancamenti, se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti. 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, 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.

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 IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% 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; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

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; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Vecchie pitture lavabili 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 IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% 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 IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua.

Vecchie pitture a tempera

Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; 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; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Finitura

Applicare due mani di ALPHA AIR CLEAN MAT 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 "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 per interni, abbatta la presenza di formaldeide nell'aria, inodore, ottima lavabilità. (Tipo ALPHA AIR CLEAN MAT)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 5.000 – 8.000 cps

Massa volumica (densità):

1,44 ± 0,05 kg/dm³

pH:

7 - 9

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, M15 e N00

Confezioni:

Bianco e Basi: 1-5-10 litri

Valore limite UE per il contenuto COV:

Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 2 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Spessore del film secco:

E₂ 50 µm

Granulometria:

S₁ Fine > 50 ≤ 100 µm

Potere coprente:

Classe 2 ≥ 98 ≤ 99.5 con resa 7 m²/l

Abrasione a umido:

Classe 1 < 5 µm dopo 200 cicli

Brillantezza:

G₃ Opaco ≤ 10 G.U. 85°

Spessore del film secco:

E₂ > 50 ≤ 100 µm

ARTICOLI

Confezioni

1L, 5L e 10L

Disponibilità colori

Bianco e tinte realizzabili con sistema macchina colorimetrica

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.