

ALPHA WALL MAT SF

Idropittura lavabile per interni di aspetto fine, buona copertura.



Lavabile murale conforme ai test di emissioni in interno Indoor Air Comfort Gold (IAC Gold); in linea con i requisiti previsti dalle certificazioni Leed v4.1, Breeam, Well, CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

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

Principali proprietà

- Di aspetto fine e opaco
- Buona lavabilità
- Buona copertura e dilatazione
- Cover Boost Technology
- Buona resa
- Facile applicazione
- COV<1g/L
- Conforme ai test di emissioni in interno Indoor Air Comfort Gold (IAC Gold) di Eurofins
- In linea con i requisiti Leed v4.1, Breeam, Well, CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 4000 - 5000 cps
Massa volumica (densità):	1,45 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	7 - 9
Contenuto solido:	33 ± 2% in volume; 54 ± 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 Bianco=W05
Confezioni:	1l - 5l - 14l
Valore limite UE per il contenuto	Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Brillantezza:	G3 Opaco	<10 G.U.85° (≤ 2 G.U. 85°)
Spessore del film secco:	E ₂	50 μ m
Granulometria:	S ₁ Fine	≤ 100 μ m
Potere coprente:	Classe 2	$\geq 98 < 99,5\%$ con resa 6 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 2	≥ 5 μ m < 20 μ m dopo 200 cicli

APPLICAZIONE

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 (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

Dal 10 al 20% in volume con acqua.

Al fine di ottenere finiture più uniformi, dopo aver distribuito in modo uniforme la pittura, orientare le rullate sfumando verso l'alto.

Resa

12 - 14 m²/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.

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.

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

Avvertenze

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 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 X100 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 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 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 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 X100 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 WALL MAT SF 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

Idropittura lavabile a base di resina in dispersione acquosa, cariche e pigmenti selezionati (Tipo ALPHA WALL MAT SF)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 4000 - 5000 cps

Massa volumica (densità):

$1,45 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

pH

7 - 9

Contenuto solido:

$33 \pm 2\%$ in volume; $54 \pm 2\%$ 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 Bianco=W05

Confezioni:

1l - 5l - 14l;

Valore limite UE per il contenuto COV:

Cat. A/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV

Brillantezza:

G3 Opaco

$< 10 \text{ G.U. } 85^\circ (\leq 2 \text{ G.U. } 85^\circ)$

Spessore del film secco:

E₂

50 µm

Granulometria:

S₁ Fine

$\leq 100 \text{ µm}$

Potere coprente:

Classe 2

$\geq 98 < 99,5\%$ con resa 6 m²/l

Abrasione a umido:

Classe 2

$\geq 5 \text{ µm} < 20 \text{ µm}$ dopo 200 cicli

ARTICOLI

Confezioni

1L - 5L - 14L

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.

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.