

FULLFARBE

Idropittura acrilica con inerti silicei fini per muri all' esterno



Idropittura acrilica riempitiva per muri all' esterno.



Contiene EBT, Encapsulated Biocide Technology

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:	A base di resina acrilica con inerti silicei fini in dispersione acquosa e pigmenti solidi alla luce e agli alcali.
Principali proprietà:	<ul style="list-style-type: none"> – Tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology) – Protezione duratura contro la crescita di funghi e alghe – Pittura murale all'acqua per esterno – Di aspetto opaco – Buon potere riempitivo e uniformante – Buona durata nel tempo – Applicabile su intonaci cementizi e cemento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 12000 – 15000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,55 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	8 – 9
Contenuto solido:	41 ± 2% in volume; 66 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 – 2 ore
Sopraverniciabile:	Dopo 3 – 4 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	1, 5 e 15 l

Valore limite UE per il contenuto di COV

Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 28 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₃	> 100 ≤ 200 μm
Granulometria:	S ₂ Media	< 300 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₂ Media	Sd = 0,48 m; V = 43 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₃ Bassa	W = 0,06 kg/(m ² * h ^{0.5})

MODO DI IMPIEGO

Metodi di applicazione:

A rullo o a pennello.

La prima mano preferibilmente a pennello e la seconda a rullo.

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.

Diluizione:

Max. 30% in volume con acqua per la prima mano; 15% in volume con acqua per la seconda.

Miscelazione:

Con nessun altro prodotto.

Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

Resa:

9 - 11 m²/l per mano per finiture lisce.

6 m²/l per mano per finiture bucciate.

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 atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In tali casi attendere almeno 48 ore tra una mano e l'altra.

Resistenza all'acqua piovana:

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%).

Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi. Con acqua subito dopo l'utilizzo.

Pulizia degli attrezzi:

Conservazione:

In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

Avvertenze:

I sistemi che prevedono l'impiego di FULLFARBE come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati.

I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti, per ovviare ai quali si consiglia l'applicazione della finitura trasparente opaca ALPHA CLEARCOAT MAT.

Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

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

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Intonaci irregolari mai tinteggiati

- Accurata spazzolatura; uniformare le superfici, dopo averle preventivamente inumidite, impiegando uno dei rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale, attendere almeno 10 giorni per favorire la totale stagionatura, applicare come fondo una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito al 400% in volume con acqua

Intonaci ammalorati, sfarinanti

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND, o ALPHA GROND additivato con INERTE PER ALPHA GROND, nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 25% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchie pitture organiche sfarinanti ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchie pitture organiche non aderenti

- Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore POLYFILLA PRO S100 e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchi rivestimenti organici non aderenti

- Rimozione totale dei rivestimenti esistenti con sistemi ritenuti più idonei e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchi rivestimenti organici ben aderenti ma sfarinanti superficialmente

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% con DILUENTE PER ALPHA GROND

Vecchi rivestimenti organici ceramizzati ben ancorati

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di IMPREGNANTE ALPHATEX SF diluito 1:2 con acqua

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni

- Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di ALPHA DESINFECTOR e attendere almeno 6 ore prima dell'applicazione del prodotto di fondo più idoneo in base alla natura ed alla conservazione delle superfici interessate

SISTEMA PER COLORI BRILLANTI

Per tinte particolarmente brillanti, per evitare problemi di copertura non uniforme, si raccomanda di adottare il seguente ciclo applicativo.

Superfici minerali nuove

- Applicare a pennello una miscela 3:1:1 (3 parti FULLFARBE : 1 parte IMPREGNANTE ALPHATEX SF : 1 parte acqua). Si consiglia di preparare e utilizzare la miscela nell'arco di poche ore

Superfici minerali vecchie o già tinteggiate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ALPHA GROND nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

Finitura

- Applicare una prima mano a pennello di FULLFARBE diluita la max. al 30% in volume con acqua
- Attendere almeno 4 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di FULLFARBE diluita al max. al 15% in volume con acqua

Nota:

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 "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" 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 murale acrilica con inerti silicei fini per superfici murali all'esterno (Tipo FULLFARBE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 12000 – 15000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,55 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	8 – 9
Contenuto solido:	41 ± 2% in volume; 66 ± 2% in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 1 - 2 ore
Sopraverniciabile:	Dopo 3 – 4 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05, M15 e N00
Confezioni:	1, 5 e 15 l
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 28 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₃	> 100 ≤ 200 μm
Granulometria:	S ₂ Media	< 300 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₂ Media	Sd = 0,48 m; V = 43 g/(m ² * d)
Permeabilità all'acqua:	W ₃ Bassa	W = 0,06 kg/(m ² * h ^{0.5})

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 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.