

ALPHA SYLPUTZ

Rivestimento a spessore acril-silossanico
per superfici murali all' esterno



Rivestimento a spessore fibrorinforzato addittivato con resine silossaniche.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

A base di resina acrilica e silossanica in dispersione acquosa, graniglia di marmo con distribuzione granulometrica da 1,2 mm e 1,5 mm pigmenti e cariche selezionate.

Principali proprietà:

- Buona permeabilità al vapore
- Impermeabile all'acqua
- Fibrorinforzato
- Di aspetto opaco
- Buona protezione contro la crescita di funghi e alghe
- Buona durata nel tempo
- Buone qualità uniformanti
- Indicato per applicazioni su sistemi d'isolamento termico a cappotto
- In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)
- Utilizzabile come finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto nuovi (kit ETICS con marcatura CE, ETA 17/0009)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:

Brookfield 6000 – 9000 cps

Massa volumica (densità):

1,72 ± 0,05 kg/dm³

pH:

8 – 9

Contenuto solido:

59 ± 2% in volume; 77 ± 2% in peso

Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

Secco al tatto: 6 – 8 ore

Colorazione:

Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e N00

Confezioni:

14 L

Valore limite UE per il contenuto di COV

Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 15 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Aspetto del film:

G₃ Opaco < 5 G.U. 85°

Spessore del film secco:

E₅ 1200 – 1500 µm

Granulometria:

S₃ Grossa da 1200 a 1500 µm

Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):

V₂ Media Tipo da 1,2 mm Sd = 0,51 m; V > 15 ≤ 150 g/(m² * d)
Tipo da 1,5 mm Sd = 0,64 m; V > 15 ≤ 150 g/(m² * d)

Permeabilità all'acqua:

W₃ Bassa

Tipo da 1,2 mm W = 0,08 kg/(m² * h^{0,5})

Tipo da 1,5 mm W = 0,07 kg/(m² * h^{0,5})

MODO DI IMPIEGO

Metodi di applicazione:

Con frattazzo in acciaio e lisciato con quello in plastica.

Diluizione:

Pronto all'uso. Max. 2% in volume con acqua.

Miscelazione:

Con nessun altro prodotto.

Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

Resa:

ca 0,76 – 0,85 m²/l per mano per il tipo da 1,2 mm.

ca 0,61 – 0,68 m²/l per mano per il tipo da 1,5 mm.

La resa può variare in base alle irregolarità delle superfici da trattare.

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:

L'impiego del rivestimento ALPHA SYLPUTZ come finitura richiede sempre l'applicazione di una mano di fondo in tinta nel colore corrispondente al rivestimento di finitura. I sistemi che prevedono l'impiego di ALPHA SYLPUTZ come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati.

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.

Per l'applicazione sulle facciate, su un intero prospetto da spigolo a spigolo occorre utilizzare materiale appartenente allo stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di impiego di prodotti con diversi lotti di fabbricazione è opportuno mescolare fra loro le varie partite, allo scopo di evitare differenze di tonalità. In caso contrario si potrebbero evidenziare disuniformità cromatiche. Non utilizzare per uno stesso lavoro un colore riprodotto con sistemi diversi.

I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti. 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 quanto riguarda l'impiego come finitura su sistemi di isolamento termico a cappotto, allo scopo di non sottoporre il sistema a elevati stress derivanti dagli sbalzi termici, si raccomanda di applicare il rivestimento in colori che abbiano un Indice di Riflessione (I.R.) > 30, corrispondente a un grado di luminosità (terza cifra del codice colore ACC) maggiore di 55 (Es.: E9.20.70 idoneo, C3.51.31 non idoneo).

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione

Intonaci nuovi con finitura al civile

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di RENOVATHERM PRIMER FINE o FULLFARBE nel colore corrispondente alla finitura diluito al 30% 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 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 RENOVATHERM PRIMER FINE o FULLFARBE nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% 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 nel 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, 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 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, o ALPHA GROND additivato con INERTE PER ALPHA GROND, nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 25% 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, o ALPHA GROND additivato con INERTE PER ALPHA GROND, nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 25% in volume con DILUENTE PER ALPHA GROND

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

Finitura

- Applicazione con frattazzo in acciaio di ALPHA SYLPUTZ, lasciandolo a finire con quello in plastica in senso rotatorio dopo averne rimossa l'eccedenza.

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

Rivestimento a spessore acril-silossanico fibrorinforzato per superfici murali all'esterno (Tipo ALPHA SYLPUTZ)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6000 – 9000 cps
Massa volumica (densità):	$1,72 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
pH:	8 – 9
Contenuto solido:	$59 \pm 2\%$ in volume; $77 \pm 2\%$ in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	Secco al tatto: 6 – 8 ore
Colorazione:	Unicamente con il sistema tintometrico Acomix di Akzo Nobel impiegando le basi W05 e N00
Confezioni:	14 L
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 15 g/l di COV
Valori fisici secondo EN 13300	
Aspetto del film:	G ₃ Opaco < 5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₅ 1200 – 1500 µm
Granulometria:	S ₃ Grossa da 1200 a 1500 µm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₂ Media Tipo da 1,2 mm Sd = 0,51 m; $V > 15 \leq 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ Tipo da 1,5 mm Sd = 0,64 m; $V > 15 \leq 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Permeabilità all'acqua:	W ₃ Bassa Tipo da 1,2 mm W = 0,08 kg/(m ² * h ^{0.5}) Tipo da 1,5 mm W = 0,07 kg/(m ² * h ^{0.5})

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.