

SILOXAN PUTZ

Rivestimento silossanico con effetto granulato per muri all'esterno



Rivestimento silossanico fibrorinforzato con effetto granulato per muri all'esterno. Permeabile al vapore acqueo, con elevata idrorepellenza



- Contiene EBT, Encapsulated Biocide Technology
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

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

Principali proprietà:

- Tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology)
Protezione duratura contro la crescita di funghi e alghe
- Fibrorinforzato
- Buona permeabilità al vapore
- Elevata idrorepellenza
- Di aspetto opaco
- Ottima durata nel tempo
- Buona resa
- Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804)
- Utilizzabile come finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto nuovi nelle granulometrie da 1,2 e 1,5 mm (kit ETICS con marcatura CE, ETA 17/0009)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6000 – 9000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,72 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	8 – 9
Contenuto solido:	59 ± 2% in volume; 76 ± 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:	15 l

Valore limite UE per il contenuto di COV

Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°; ca 5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₅	1000 – 1200 -1500 μm
Granulometria:	S ₃ Grossa	da 1000 μm a 1500 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₂ Media	Tipo da 1 mm Sd = 0,42 m; V = 49 g/(m ² * d) Tipo da 1,2 mm Sd = 0,51 m; V = 41 g/(m ² * d) Tipo da 1,5 mm Sd = 0,42 – 0,51 m
Permeabilità all'acqua:	W ₃ Bassa	Tipo da 1 mm W = 0,08 kg/(m ² * h ^{0,5}) Tipo da 1,2 mm W = 0,07 kg/(m ² * h ^{0,5}) Tipo da 1,5 mm W = 0,07 kg/(m ² * 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 miscele alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

Resa:

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

Per il tipo da 1 mm = 1,15 - 1,20 m²/l

Per il tipo da 1,2 mm = 0,87 - 0,90 m²/l per mano

Per il tipo da 1,5 mm = 0,65 - 0,70 m²/l per mano

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 dell'ALPHALOXAN PUTZ come finitura vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati.

L'impiego del rivestimento SILOXAN PUTZ come finitura richiede sempre l'applicazione preliminare di una mano di fondo in tinta nel colore corrispondente.

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 maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

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 FULLFARBE o RENOVATHERM PRIMER FINE nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con acqua oppure una mano di ALPHA BL UNIPRIMER nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 20% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

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 FULLFARBE o RENOVATHERM PRIMER FINE nel colore corrispondente alla finitura, diluito al 30% in volume con acqua oppure una mano di ALPHA BL UNIPRIMER nel colore corrispondente alla finitura, diluito fino al 20% in volume con una miscela di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e acqua (ottenuta con 1 parte di IMPREGNANTE ALPHATEX SF e 2 parti di acqua), in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema di applicazione adottato

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 o 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 SILOXAN PUTZ, 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 silossanico fibrorinforzato con effetto granulato per muri all'esterno (Tipo SILOXAN PUTZ).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità:	Brookfield 6000 – 9000 cps a 23°C
Massa volumica (densità):	1,72 ± 0,05 kg/dm ³
pH:	8 – 9
Contenuto solido:	59 ± 2% in volume; 76 ± 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:	15 l
Valore limite UE per il contenuto di COV	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

Valori fisici secondo EN 13300

Aspetto del film:	G ₃ Opaco	≤ 10 G.U. 85°; ca 5 G.U. 85°
Spessore del film secco:	E ₅	1000 – 1200 -1500 μm
Granulometria:	S ₃ Grossa	da 1000 μm a 1500 μm
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):	V ₂ Media	Tipo da 1 mm Sd = 0,42 m; V = 49 g/(m ² * d) Tipo da 1,2 mm Sd = 0,51 m; V = 41 g/(m ² * d) Tipo da 1,5 mm Sd = 0,42 – 0,51 m
Permeabilità all'acqua:	W ₃ Bassa	Tipo da 1 mm W = 0,08 kg/(m ² * h ^{0,5}) Tipo da 1,2 mm W = 0,07 kg/(m ² * h ^{0,5}) Tipo da 1,5 mm W = 0,07 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.