HERBOXAN PUTZ

Rivestimento a spessore silossanico, fibrorinforzato, con TECNOLOGIA BIOCIDA INCAPSULATO

PROTEZIONE DA FUNGHI, ALGHE, MUFFE

TECNOLOGIA BIOCIDA INCAPSULATO

IMPIEGO

Rivestimento silossanico con effetto granulato (1,2 mm e 1,5 mm) per tutti i supporti murali in esterno.

PROPRIETA'

- **Tecnologia Biocida Incapsulato**: garantisce una maggior protezione, della finitura applicata, dai microrganismi (funghi, alghe muffe, ...) e di conseguenza maggior durata e pulizia delle facciate nel tempo.
- Fibrorinforzato.
- Indicato per applicazioni su sistemi d'isolamento termico a cappotto
- Ottimo potere riempitivo.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- Buona idrorepellenza.
- Utilizzabile come finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto nuovi (kit ETICS con marcatura CE, ETA 17/0010 ed ETA 24/0294)

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, graniglia di marmo con distribuzione granulometrica da 1,2 mm e da 1,5 mm, pigmenti e cariche selezionate resistenti alla luce e agli alcali.
Densità: ca. 1,72 kg/l
Parametri fisici secondo EN 1062:

- **Brillantezza** G_3 opaco (≤ 10 GU 85°) (ca. 3)
- **Spessore** E_5 (> 400 µm)
- **Granulometria** S_3 grosso (< 1500 µm)
- **Permeabilità del sistema di intonaco HerboTherm:**

Permeabilità al vapore acqueo		
Grado di trasmissione del vapore acqueo "V"	**Strato d'aria equivalente "s_d"**	**Classificazione**
68,3 g/m^2 · d	0,308 m	**V_2 - media**

Permeabilità all'acqua liquida	
Trasmissibilità dell'acqua "w_{24}"	**Classificazione**
0,08 kg/m^{2}h^{0,5}	**W_3 - bassa**

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/c: 40 g/l 2010.
Questo prodotto contiene al massimo 29 g/l di COV.

Colori: Bianco e tinte disponibili su macchina colorimetrica.

Confezioni: Bianco=Base DU1 –- DU3: 12,5 l

Conservazione: conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

HERBOXAN PUTZ

MESSA IN OPERA

Applicazione: frattazzo in acciaio.
Diluizione: pronto all'uso.
Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%
Consumo teorico:

- Herboxan Putz 1,2 mm: 1000 ml/m^2 per mano.
- Herboxan Putz 1,5 mm: 1450 ml/m^2 per mano.

Resa pratica:

- Herboxan Putz 1,2 mm: circa 0,95 - 1,15 m^2/l per mano.
- Herboxan Putz 1,5 mm: circa 0,67 - 0,72 m^2/l per mano.

La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti.
Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Sovraverniciabile: dopo circa 24 ore.
- Completamente essiccato: dopo circa 7 giorni.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.
Supporti: i supporti devono essere sani, puliti, asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.
Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Fungimos^{BP}.
Preparazione dei supporti: pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea Polyfilla Pro.
Non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane.
Non applicare su vecchi rivestimenti a spessore per i quali non sia stato verificato l'ottimale stato di adesione al supporto.
Superfici minerali nuove:

- Applicare una mano preliminare di di Herbidur Quartz in tinta con il colore di finitura, diluito con acqua al 30% in volume oppure di Fassaden Putzfüller nel colore più simile al rivestimento di finitura, diluito fino al 20% con una miscela di acqua + Putzgrund (ottenuta con 2 parti di acqua e 1 parte di Putzgrund).

Quindi applicare

- Herboxan Putz con frattazzo in acciaio e poi lisciare con spatola in plastica.

Superfici minerali vecchie: pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos^{BP}.

- Applicare una mano preliminare di Multigrund SB tinteggiato nel colore più simile al rivestimento di finitura.
- A finire applicare Herboxan Putz con frattazzo in acciaio e poi lisciare con spatola in plastica.

Superfici tinteggiate con prodotti organici: pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos$^{BP.}$
<u>Supporti sfarinanti:</u>

- Applicare una mano preliminare di Multigrund SB tinteggiato nel colore più simile al rivestimento di finitura.
- A finire applicare Herboxan Putz con frattazzo in acciaio e poi lisciare con spatola in plastica.

<u>Supporti in buono stato di conservazione e non sfarinanti:</u>

- Applicare una mano di Fassaden Putzfüller nel colore più simile al rivestimento di finitura, diluito fino al 20% con una miscela di acqua + Putzgrund (ottenuta con 2 parti di acqua e 1 parte di Putzgrund).
- A finire applicare Herboxan Putz con frattazzo in acciaio e poi lisciare con spatola in plastica.

Opere in cemento armato nuovo: pulire accuratamente il supporto tramite lavaggio ad alta pressione, eventuali efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi dovranno essere preventivamente rimosse e adeguatamente trattate con Fungimos^{BP}.

- Applicare una mano di Multigrund SB tinteggiato nel colore più simile al rivestimento di finitura.

- A finire applicare Herboxan Putz con frattazzo in acciaio e poi lisciare con spatola in plastica.

Raccomandazioni:

- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato, l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.
- 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.
- 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).

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM

Il prodotto impiega 10 – 15 giorni per ultimare il processo di polimerizzazione, in questo lasso di tempo risulta essere in parte sensibile all'acqua piovana la quale, investendo le superfici tinteggiate può rimuovere in parte gli additivi stabilizzanti dando origine ad antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.
Il fenomeno, che è di natura temporanea, non altera però le qualità di protezione e di durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio o naturalmente a seguito di successivi eventi piovosi.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

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

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Herbol è un marchio di:
AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.
UFFICIO COMMERCIALE e SEDE AMMINISTRATIVA:
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel. 0331 916611

Numero Verde 800 826 169

www.herbol.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.