

HERBOFLEX GUM



Prodotto intermedio elastico, per il contenimento delle micro cavillature in interno ed in esterno

IMPIEGO

Intermedio altamente elastico ideale per il contenimento delle microcavillature e l'annegamento della rete di armatura su tutti i supporti murali in esterno e in esterno, nel sistema elastico Herbol Herboflex.

PROPRIETA'

- Altamente elastico anche dopo essiccazione e alle basse temperature. (da -20°C a +70°C).
- Uniforma le irregolarità e le cavillature del supporto.
- L'elasticità di Herboflex Gum dipende dalla quantità di materiale applicato.

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di resine elastiche in emulsione acquosa, pigmenti, cariche selezionate resistenti alla luce e agli alcali e inerti a base di gomma.

Densità: ca. 1,150 kg/l

Brillantezza: satinato

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

Colori: bianco.

Confezioni: 12,5 l

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

MESSA IN OPERA

Applicazione: a rullo, (pennello per le profilature).

Diluizione: diluire al 30% massimo con Herboflex Finish. Eventualmente aggiustare la viscosità con l'aggiunta di acqua fino ad un massimo del 5%

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: circa 500 - 1700 ml/m², in funzione del tipo di supporto e del sistema applicativo adottato.

Resa pratica: 0,5 - 2 m²/l per mano. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Sovraverniciabile: dopo circa 5 giorni. A completa essiccazione il prodotto risulta ancora appiccicoso, questo non interferisce con le caratteristiche applicative della finitura.

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.

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.

(Nota bene: le fessurazioni in alcuni edifici possono provenire da movimenti estremi della struttura. In questi casi non è possibile risanare questa tipologia di problemi in maniera duratura e completamente invisibile attraverso la sola applicazione di sistemi elastomerici. Tenuto conto dei differenti spessori dei prodotti applicati e dei differenti coefficienti di dilatazione degli stessi, in taluni casi, si possono vedere in superficie gli interventi di ripristino delle fessurazioni eseguiti.

HERBOFLEX GUM

I giunti delle finestre, delle porte e di tutti i serramenti devono essere sigillati con specifici prodotti che mantengono un'elevata elasticità nel tempo.)

Procedimento applicativo:

Microcavillature da ritiro (< 0,2 mm):

- 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.
- Applicare una mano preliminare su tutte le superfici di primer Tiefgrund Aqua diluito con acqua al 30% in volume massimo o di Multigrund SB, in funzione dello stato del supporto.
- Attendere la completa essiccazione dei supporti e quindi applicare due mani di Herboflex Finish.

Cavillature da ritiro (> 0,2; ≤ 0,5 mm):

- 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.
- Aprire a "coda di rondine" le cavillature più evidenti con spatola triangolare. Spazzolare l'interno delle fessure per eliminare polvere e parti incoerenti. Applicare una mano preliminare su tutte le superfici di primer Tiefgrund Aqua diluito con acqua al 30% in volume massimo o di Multigrund SB, in funzione dello stato del supporto.
- Attendere la completa essiccazione dei supporti e quindi riempire le fessure con Herboflex Spachtel avendo cura di rimuovere eventuali sbavature. In caso di elevato ritiro del prodotto, ripetere l'applicazione fino all'ottenimento di una superficie omogenea e compianare.
- Attendere la completa essiccazione e procedere all'applicazione di una mano di Herboflex Gum diluito al 30% massimo con Herboflex Finish.
- Attendere 3 - 5 giorni di essiccazione.
- A finire applicare due mani di Herboflex Finish.

Fessure strutturali e di assestamento (> 0,5 mm; ≤ 2 mm)

Procedimento applicativo con armatura parziale:

- 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.
- Aprire a "coda di rondine" le cavillature più evidenti con spatola triangolare. Spazzolare l'interno delle fessure per eliminare polvere e parti incoerenti. Applicare una mano preliminare su tutte le superfici di primer Tiefgrund Aqua diluito con acqua al 30% in volume massimo o di Multigrund SB, in funzione dello stato del supporto.
- Attendere la completa essiccazione dei supporti e quindi riempire le fessure con Herboflex Spachtel avendo cura di rimuovere eventuali sbavature. In caso di elevato ritiro del prodotto, ripetere l'applicazione fino all'ottenimento di una superficie omogenea e compianare.
- Attendere 3 - 5 giorni di essiccazione.
- Applicare sopra le fessurazioni per una fascia di circa 70 cm una mano di Herboflex Gum diluito al 30% massimo con Herboflex Finish.
- Posare una rete in PET 10/10 (tipo Elastic Gewebe 10/10 – Kobau®) larga almeno 20 cm annegandola in una seconda mano, bagnato su bagnato, di Herboflex Gum diluito come sopra. Strutturare il prodotto e lasciare essiccare per almeno 24 ore. Applicare una mano su tutta la superficie di Herboflex Gum, diluito come sopra.
- Lasciare asciugare per 3 - 5 giorni.
- Quindi applicare due mani di Herboflex Finish.

Procedimento applicativo con armatura totale:

- 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.
- Aprire a "coda di rondine" le cavillature più evidenti con spatola triangolare. Spazzolare l'interno delle fessure per eliminare polvere e parti incoerenti. Applicare una mano preliminare su tutte le superfici di primer Tiefgrund Aqua diluito con acqua al 30% in volume massimo o di Multigrund SB, in funzione dello stato del supporto.

HERBOFLEX GUM

- Attendere la completa essiccazione dei supporti e quindi riempire le fessure con Herboflex Spachtel avendo cura di rimuovere eventuali sbavature. In caso di elevato ritiro del prodotto, ripetere l'applicazione fino all'ottenimento di una superficie omogenea e complanare. Attendere 3 - 5 giorni di essiccazione.
- Eseguire, quindi, un lavoro di armatura completa utilizzando una rete in PET 10/10 (tipo Elastic Gewebe 10/10 – Kobau®) larga 1 m, avendo cura di sormontare le fasce di almeno 5 cm.
- La rete deve essere annegata, bagnato su bagnato, tra due mani di Herboflex Gum diluito al 30% massimo con Herboflex Finish.
- Lasciare essiccare per almeno 24 ore e applicare una mano su tutta la superficie di Herboflex Gum, diluito come sopra.
- Lasciare asciugare per 3 - 5 giorni.
- Quindi applicare due mani di Herboflex Finish.

Fessurazioni da differente modulo elastico:

- Aprire con disco rotante le fessurazioni per una larghezza di circa 1 cm e una profondità pari allo spessore dell'intonaco.
- Pulire in maniera accurata l'interno della fessurazione mediante idrolavaggio o spazzolatura.
- Lasciare asciugare i supporti.
- Applicare all'interno delle fessurazioni uno specifico primer fissante tipo Tiefgrund Aqua diluito con acqua al 30% in volume massimo o Multigrund SB.
- Attendere l'essiccazione del primer.
- Inserire un tondino in polietilene nelle fessurazioni in modo che lo spessore da stuccare non superi 0,5 cm.
- Stuccare le fessure mediante l'applicazione di Herboflex Spachtel.
- Rimuovere accuratamente eventuali sbavature di prodotto ai bordi delle fessure.
- Lasciare essiccare completamente per almeno 2 - 3 giorni.
- In caso di elevato ritiro del prodotto ripetere l'operazione fino all'ottenimento di una superficie regolare e complanare.
- Lasciare asciugare le zone trattate per almeno 2 - 3 giorni
- Applicare sopra le sigillature, per una fascia di circa 70 cm, una mano di Herboflex Gum diluito al 30% massimo con Herboflex Finish.
- Posare una rete in PET 10/10 (tipo Elastic Gewebe 10/10 – Kobau®) larga almeno 20 cm annegandola in una seconda mano, bagnato su bagnato, di Herboflex Gum diluito come sopra. Strutturare il prodotto e lasciare essiccare per almeno 24 ore. Applicare una mano su tutta la superficie di Herboflex Gum, diluito come sopra.
- Lasciare asciugare per 3 - 5 giorni.
- Quindi applicare due mani di Herboflex Finish.

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.
- Nel caso di applicazione di rete di armatura, si raccomanda di applicare una quantità adeguata di Herboflex Gum avendo cura di lavorarlo e strutturarlo allo scopo di mascherare completamente la trama del tessuto stesso.
- Nel caso di applicazione di Herbol Multigrund SB è necessario attendere almeno 2 giorni per garantirne la completa e totale essiccazione.
- Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM:

Il prodotto impiega 8 - 10 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

HERBOFLEX GUM

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



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.