



Herboflex Gum

Mano intermedia elastica, permeabile al vapore acqueo, per coprire con uno strato spesso le crepe

I. Descrizione prodotto

Mano intermedia di copertura delle crepe e pasta di incassamento per rete in poliestere 10/10. Herboflex Gum si distingue per l'ottima elasticità nella gamma di temperatura da -20° a +70°C. Herboflex Gum è previsto per il ripristino di superfici intonacate lesionate da crepe dovute al portaintonaco e per rimediare alle crepe legate alla dinamica strutturale dell'edificio. Adatto anche su rivestimenti solidi, plastoelastici integri. **Non adatto** su sistemi a cappotto.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Mano intermedia elastica a dispersione
Tinte	Grigio-beige
Grado di brillantezza	Opaco-satinato
Densità	1.15 kg/l (valore medio)
Composizione (secondo VdL- Associazione Industria Vernici, Germania)	Acrilato stirolico in dispersione, biossido di titanio, riempitivi organici, additivi, acqua, benzina solvente, conservante.
Codice prodotto pitture e vernici	M-DF 02
Confezione	12,5 l
Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.
Indicazioni di pericolo	Contiene: nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one e miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-



Descrizione prodotto (continua)

zol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Avvertenze importanti

Trattamenti quali carteggiatura, sabbatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale.

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura.

Avvertenza: osservare le schede BFS n. 19 e 19.1.

Le crepe strutturali possono essere soggette a movimenti estremi, pertanto non sempre è possibile realizzare una copertura delle crepe durevole e invisibile con i prodotti di rivestimento. I giunti di raccordo su finestre, porte e davanzali devono essere perfettamente chiusi a tenuta con un sigillante idoneo ad elasticità permanente.

Proteggere dalla pioggia, dall'estrema umidità dell'aria (nebbia) e dal gelo fino all'essiccamento completo. Non usare Herboflex Gum su superfici orizzontali con acqua stagnante o soggette a umidità permanente, né su supporti ricchi di calce CS I < 1,5 N/mm² (P I) o intonaci minerali alleggeriti.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione

A pennello e a rullo, stuccare

Diluyente

Applicare non diluito, se necessario per l'applicazione a pennello e a rullo diluito in volume al 5-10% max con acqua o Herboflex Finish*.

Temperatura di applicazione

Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.

Essiccamento (a 23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria)

Mano successiva dopo 5 giorni circa con prodotti vernicianti.

Resa

0,5-1,7 l/m², in funzione della modalità di applicazione e del ciclo di verniciatura

Pulizia attrezzi

Immediatamente dopo l'uso con acqua.

Magazzinaggio

Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto

Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, nonché privo di efflorescenze, alghe, muschio, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti.

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riempire con più strati di Herboflex Spachtel*, o di una miscela di Herboflex Gum e sabbia pulita nella misura di 1:3 parti in volume, danni evidenti del supporto, punti difettosi, buchi, danni e crepe allargate. Se necessario neutralizzare i rappezzi.

Ciclo di verniciatura (continua)

MANO DI FONDO

Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III e CS IV (P II e P III)

A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2-4 settimane.
Su intonaci poco assorbenti e solo leggermente friabili applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito in volume al 50% max. con acqua, in funzione del potere assorbente del supporto.
Su intonaci friabili, molto assorbenti o sfarinanti applicare una mano di fondo impregnante Tiefgrund SB*, diluito con Sangajol 5038. Osservare la scheda BFS n. 9.

Mattoni facciavista (solo mattoni paramano resistenti al gelo e clinker)

La muratura non deve presentare scolorimenti né inclusioni di diverso colore. Le connessioni devono essere asciutte, compatte, prive di crepe, sali ed efflorescenze.
Una mano di fondo impregnante Tiefgrund SB*.
Avvertenza: se nel rivestimento intermedio compaiono alterazioni di colore, applicare un'ulteriore mano di Multigrund SB*.
Osservare la scheda BFS n. 13!

Pitture a dispersione e pitture siliciche opache, intonaci sintetici

Su superfici poco assorbenti e porose, applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito in volume al 50% max. con acqua, in funzione del potere assorbente del supporto. Su supporti danneggiati dagli agenti atmosferici, molto assorbenti, applicare una mano di fondo impregnante Tiefgrund SB*.

Indicazioni particolari

La mano di fondo non deve assolutamente formare una pellicola chiusa e lucida sulla superficie. Il supporto deve essere assorbente affinché possa penetrarvi il fondo. I supporti non assorbenti, chiusi e compatti, p.es. vecchie pitture a dispersione intatte, non devono essere trattati con il fondo.

MANO INTERMEDIA

Non crepe dovute al crepe dovute al portaintonaco o alla malta o all'intonaco (scheda BFS N. 19, tipo di crepe A).
Danno riscontrato: crepe reticolari, evidenti nello strato superficiale dell'intonaco.

Intonaci grezzi e muratura a faccia vista:

1-2 mani intermedie di Herboflex Gum (quantità minima di applicazione 850 ml/m²).

Intonaci lisci e muratura a faccia vista: consultare la scheda tecnica Herboflex Armierungsbasis.

Crepe dovute al portaintonaco (scheda BFS N. 19; tipo di crepe B).

Danno riscontrato: crepe in corrispondenza dei giunti verticali e orizzontali, crepe dovute a deformazione dell'edificio.

Intonaci grezzi e muratura a faccia vista:

su tutta la superficie due mani intermedie di Herboflex Gum (resa: da 1,0 a 1,2 l/m² con due mani)

Intonaci lisci: consultare la scheda tecnica Herboflex Armierungsbasis*

Crepe dovute alla dinamica strutturale dell'edificio (scheda BFS N. 19; tipo di crepe C).

Danno riscontrato: crepe strutturali, crepe riconducibili alla progettazione, crepe dovute al terreno di edificazione. Poiché sovente non è possibile limitare perfettamente il movimento di queste crepe, si rendono necessarie ulteriori misure edili di tipo strutturale (inserimento di giunti di dilatazione, esecuzione di fughe a vista).

Intonaci grezzi e muratura a faccia vista, armatura parziale:

applicare in modo copioso Herboflex Gum sulla crepa per una larghezza di circa 60 cm. Posare la rete in poliestere lungo la crepa per una larghezza di circa 50 cm, premere leggermente ed applicare nuovamente Herboflex Gum (quantità minima di applicazione 1,0 l/m²).

Ciclo di verniciatura (continua)

Su tutta la superficie una o due mani intermedie di Herboflex Gum. La rete deve risultare completamente coperta.

Intonaci grezzi e muratura a faccia vista, armatura completa (consigliata in presenza di molte crepe):

applicare copiosamente dall'alto verso il basso Herboflex Gum a strisce della larghezza della rete. Incassare leggermente nello strato bagnato di Herboflex Gum la rete elastica in poliestere iniziando dall'alto e con 5 cm di sovrapposizione (quantità minima di applicazione 1,0 l/m²).

Un'ulteriore mano intermedia di Herboflex Gum su tutta la superficie. (quantità minima di applicazione 0,87 l/m²). La rete deve risultare completamente coperta, soprattutto in corrispondenza delle sovrapposizioni.

Avvertenza: prima di procedere alla successiva tinteggiatura di tutta la superficie è bene lasciar asciugare per un giorno il rivestimento con la rete incassata.

MANO DI FINITURA per tutti i supporti summenzionati

Lasciar asciugare il rivestimento intermedio per almeno 3 giorni. Intonaci lisci: consultare la scheda tecnica Herboflex Armierungsbasis.

Due mani copiose e uniformi di Herboflex Finish matt*.

Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

In alternativa come finitura è possibile applicare Herboflex-Feinputz* o Herboflex Finish matt (solo su muratura a faccia vista).

* Osservare la relativa scheda tecnica.

5.103 Herboflex Gum

Sistemi d'armatura per crepe -
Mano intermedia

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080112.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi.

Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: settembre 2014

Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerna
Telefono +41 / 41 268 14 14
Telefax +41 / 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

