

FLEX GUM

Impermeabilizzante monocomponente elastico fibrato

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Impermeabilizzante monocomponente elastico fibrato per esterni ed interni pronto all'uso; indicato per l'impermeabilizzazione sia verticale che orizzontale di superfici murali in calcestruzzo, cemento, gesso, cartongesso, mattoni, fibrocemento, guaina bitume polimero, superfici ferrose, zincate, alluminio e legno. La sua formula permette di ottenere un film continuo, non infiammabile, idrorepellente, con effetto barriera al vapore acqueo ed alla CO₂, resistente ai cicli di gelo e disgelo, elastico anche a basse temperature e pedonabile dopo circa 48h dall'applicazione (in base a temperatura ed umidità ambientale); possiede inoltre ottima dilatazione, resistenza meccanica ed aderenza. Con l'utilizzo del tessuto di armatura FLEXTEK, il sistema raggiunge altissime prestazioni, garantendo l'impermeabilità nel tempo delle superfici trattate; idoneo per terrazze, balconi, bagni, docce, piscine, tetti in legno e lamiera, muri controterra e per l'impermeabilizzazione di sottofondi prima della posa con adesivi minerali di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali.

DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

COMPOSIZIONE: A base di polimeri acril-siliconici modificati in emulsione acquosa, cariche a granulometria calibrata, extenders ed additivi selezionati	
PESO SPECIFICO: 1450 ± 20 g/l (a 20°C)	VISCOSITÀ: pasta morbida
SOLIDI IN VOLUME: 60 ± 1%	FORZA DI ADERENZA DIRETTA (EN 1542): ≥2.0 MPa
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1): E	ALLUNGAMENTO A ROTTURA: > 200%
RESA: 1 m ² /l (per mm di spessore)	PERMEABILITA' AL VAPORE (UNI EN ISO 7783): Classe I (bassa)
SPESSORE (2 mani): 3 mm (max)	PERMEABILITA' ALLA CO₂ (EN 1062-6): Sd > 50 m
RICOPERTURA: 24 h (a 20°C/65% U.R.)	ASSORBIMENTO D'ACQUA (UNI EN 1062-3): Classe III (bassa)
SECCO AL TATTO: 6 h (a 20°C/65% U.R.)	SECCO IN PROFONDITA' (3 mm): 3 GG (a 20°C/65% U.R.)
TINTA: Grigio cemento	CONFEZIONI (L): 5 - 14
APPLICAZIONE E DILUIZIONE (acqua):	Frattazzo inox pronto all'uso Rullo 0-5% vol. Pennello 0-10% vol. Spruzzo 15% vol.

AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Non aggiungere al prodotto inerti o sabbia
- Non applicare su supporto caldo e/o sotto l'azione diretta del sole
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità
- Applicare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C ed umidità relativa <65%
- E' preferibile proteggere la superficie pitturata dalla pioggia battente nei primi giorni successivi all'applicazione
- Proteggere marmi, pietre, vetri e parti verniciate
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi e le superfici con acqua prima dell'indurimento del prodotto
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

MODALITA' DI APPLICAZIONE

La superficie deve essere pulita ed asciutta ed esente da parti non coese; applicare preventivamente:

CLEANER in presenza di muffe, funghi ed alghe.

FLEX GUM a rullo o pennello diluito con circa il 50% di acqua in volume su fondi friabili e/o molto assorbenti.

N.B: verificare la planarità del sottofondo, la consistenza superficiale, la presenza di adeguate pendenze per evitare dannosi ristagni di acqua, l'efficienza degli scarichi, l'umidità residua (<4%) e la presenza o la realizzazione di giunti di dilatazione e/o giunzione tra materiali di diversa natura.

N.B: Impermeabilizzare preventivamente angoli, spigoli, scarichi delle acque, giunzioni tra materiali di diversa natura, posizionando fresco su fresco FLEXTEK tessuto di armatura opportunamente sagomato; per giunti di dilatazione utilizzare TEKband, bandella in poliestere. Questa operazione deve essere eseguita con la massima cura, assicurandosi del perfetto annegamento del materiale impermeabilizzante, per garantire la tenuta del ciclo nel tempo.

• **Su massetto cementizio (vecchio o nuovo dopo perfetta stagionatura):**

Applicare preventivamente una mano di FLEX GUM diluito al 30% con acqua su supporto perfettamente asciutto.

- Applicazione con frattazzo:

Applicare FLEX GUM con frattazzo inox dentato da 5 mm e posare il tessuto di armatura FLEXTEK, sovrapponendo i vari strati di circa 5/10 cm; ripassare con frattazzo inox liscio o rullo eliminando possibili bolle d'aria. Dopo minimo 24 ore, applicare un'ulteriore mano sempre con frattazzo inox dentato da 5 mm e ripassare con la parte liscia in modo da ottenere uno spessore uniforme di circa 3 mm; ad essiccazione completa (minimo 3 gg a 20°C/65% U.R.), procedere con l'incollaggio dei rivestimenti ceramici, pietre naturali o con l'applicazione di due mani a rullo di FLEX UV guaina poliuretanica a riflessione solare o FLEX COAT guaina acrilica nella tinta scelta.

- Applicazione a rullo:

Applicare FLEX GUM a rullo con uno spessore di circa 1 mm e posare il tessuto di armatura FLEXTEK, sovrapponendo i vari strati di circa 5/10 cm; applicare fresco su fresco una seconda mano abbondante di FLEX GUM eliminando possibili bolle d'aria. Dopo minimo 24 ore, applicare un'ulteriore mano avendo cura di affogare perfettamente il tessuto di armatura; ad essiccazione completa (minimo 3 gg a 20°C/65% U.R.), procedere con l'incollaggio dei rivestimenti ceramici o pietre naturali o con l'applicazione di due mani a rullo di FLEX UV guaina poliuretanica a riflessione solare o FLEX COAT guaina acrilica nella tinta scelta.

• **Su guaina bitume polimero:**

Eseguire un'accurata pulizia tramite spazzolatura manuale, per eliminare muschi e licheni oltre a materiale sabbioso, normalmente presente su vecchie coperture; eliminare eventuali sacche di umidità e ripristinare le porzioni di guaina ammalorate e/o non aderenti al supporto sostituendo con materiale nuovo con incollaggio a caldo. In caso di guaina particolarmente degradata, applicare preventivamente una mano a rullo di BETON GRIP adesivo cementizio bicomponente per consolidare in profondità il supporto. Applicare una mano a rullo di FLEX GUM sulle eventuali porzioni di guaina ripristinata; dopo minimo 24 ore, applicare sempre a rullo, due mani abbondanti (circa 1 mm per mano), su tutta la superficie e successivamente due mani a rullo di FLEX UV guaina poliuretanica a riflessione solare o FLEX COAT guaina acrilica nella tinta scelta, sempre con intervallo di 24 ore tra una mano e l'altra.

N.B: Su guaina nuova, vecchia o talcata (non ardesiata), sfiammare preventivamente la superficie.

L'utilizzo del tessuto di armatura FLEXTEK, aumenta in modo considerevole la durata del ciclo nel tempo ed è consigliato su massetto, per superfici >20 mq.

• **Su mattoni, legno:**

Applicare una mano di FLEX GUM a pennello o rullo diluita al 30 % vol.; dopo minimo 24 ore, applicare una o due mani di FLEX GUM, in base al tipo di protezione finale richiesta.

• **Su alluminio, lamiera zincata e supporti ferrosi:**

Carteggiare e sgrassare le superfici da trattare; su supporti ferrosi, applicare preventivamente un idoneo primer anticorrosivo ed applicare minimo due mani di FLEX GUM.

IMPORTANTE:

FLEX GUM non è idoneo per impermeabilizzare internamente serbatoi contenenti acqua potabile.

FLEX GUM può essere lasciato a vista, anche se la ricopertura con FLEX UV o FLEX COAT garantisce nel tempo, una maggior protezione ai raggi solari.

Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO	FLEX GUM - Impermeabilizzante monocomponente pronto all'uso elastico fibrato per esterno ed interno, indicato per l'impermeabilizzazione sia verticale che orizzontale di superfici murali in calcestruzzo, cemento, gesso, cartongesso, mattoni, fibrocemento, guaine bitume polimero, superfici ferrose, zincate, alluminio e legno; a base di polimeri acril-siliconici modificati in emulsione acquosa. Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto, con consumo medio di 1 l/m² (per mm di spessore) Al m² €
---------------------------	--