

## Linea Edilizia

### MULTIGUM pedonabile

#### Caratteristiche tecniche:

Multigum pedonabile è un rivestimento impermeabilizzante elastomerico monocomponente in dispersione acquosa che, una volta essiccata, forma una membrana resistente, elastica ed impermeabile che aderisce perfettamente ai supporti sui quali è applicata.

Grazie alle speciali fibre al suo interno, si differenzia per l'ottima resistenza al pedonamento continuo ed alle sollecitazioni meccaniche in genere. Multigum pedonabile è pronto all'uso e può utilizzarsi come rivestimento e impermeabilizzazione di tetti, terrazze e superfici cementizie a geometria complessa dove non è possibile applicare membrane bitume polimero.

E' usato anche per la finitura di superfici in calcestruzzo grezzo o intonacate con finitura a base cementizia prima dell'incollaggio delle piastrelle di grès o clinker.

E' ideale anche su membrane bitume polimero con scagliette di ardesia o graniglia minerale. L'adesione varia in funzione del grado di invecchiamento dei manti stessi.

#### Preparazione del supporto:

Le superfici devono essere pulite, asciutte, senza impurità e polvere.

Eventuali buchi, cavità e fessure devono essere saturate.

Su membrane nuove talcate e sabbiate attendere che le membrane bitume polimero raggiungano l'adeguata stagionatura.

Se le superfici si presentano particolarmente porose o sfarinanti applicare il primer ISOLMUR secondo le modalità indicate in scheda tecnica.

#### Applicazione:

L'applicazione può essere effettuata a spruzzo, pennello o rullo avendo cura di mescolare bene prima dell'uso.

Multigum pedonabile è pronto all'uso e la diluizione con acqua è sconsigliata, se necessario diluire al massimo con il 10% di acqua.

Per una buona protezione si consiglia sempre l'applicazione di due mani, preferibilmente incrociate.

Su supporti soggetti a microfessurazioni Multigum pedonabile può essere rinforzato tra gli strati con un'armatura di tessuto non tessuto di poliestere.

#### Consumi indicativi:

La stesura di due mani equivale ad un consumo di 1,5-2 Kg/m<sup>2</sup> con uno spessore medio a film essiccato pari a 0,8mm.

Il consumo del materiale dipende dalla natura del supporto, dal grado di porosità del supporto e dallo spessore che si vuole ottenere.

#### Avvertenze:

- Conservare negli imballi originali ad una temperatura non inferiore a +5°C. Richiudere i contenitori dopo l'uso.
- Le superfici di applicazione devono avere una pendenza minima sufficiente a permettere il deflusso dell'acqua piovana.
- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Non utilizzare per vasche, scantinati o canali soggetti a forti contropinte d'acqua o acqua in pressione.
- Nelle applicazioni su calcestruzzo eliminare fessure e cavità.
- Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.
- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione.
- Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5°C durante l'essiccazione del film di pittura.
- Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.

Le superfici bituminose nuove, appena applicate, presentano in genere affioramenti superficiali di idrocarburi che rendono problematica la perfetta adesione del film del rivestimento. Si raccomanda di applicare sui manti solo dopo 6 mesi dalla loro posa, periodo in genere sufficiente per l'eliminazione degli affioramenti. Non sempre però la semplice attesa è sufficiente, e si consiglia pertanto una valutazione preventiva della superficie mediante test empirici con nastro

## Caratteristiche tecniche

adesivo, al fine di valutare la quantità di sporco ed eventualmente l'adesione.

Nel caso di superficie sporca si dovrà procedere alla pulizia mediante spazzolatura e lavaggio con acqua.

Nel caso sia prevista la posa immediata su un manto nuovo, la superficie dell'ultimo strato dovrà essere ardesiata.

## Caratteristiche di lavorabilità

Spessore di applicazione	0,8 ÷ 1.0 mm (in due mani)
Tempo di attesa – per l'essiccazione fuori polvere	ca. 4 ÷ 6 ore
Tempo di attesa – per l'essiccazione fuori tatto	ca. 6 ÷ 8 ore
Tempo di attesa – per l'essiccazione fuori completa	ca. 2 ÷ 4 giorni
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Applicazione	manuale o a spruzzo

*I dati possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione e assorbimento del fondo.*

## Caratteristiche fisiche

Aspetto	Liquido pastoso
Colore	Grigio 7004RAL, Rosso 3009 RAL
Massa volumica (EN 2811-1)	1,40 ± 0,05 kg/L
Viscosità Brookfield	25000 ÷ 35000 cps
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo	12 mesi

## Caratteristiche prestazionali

Classe e tipologia (EN 1504-2)	C PI-MC-IR
Flessibilità a freddo (UNI 1109)	-5°C
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783)	5 m ≤ Sd ≤ 50m – classe 2
Prova di aderenza (EN 1542)	≥ 1.0 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1062-3)	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h <sub>0,5</sub>
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Sd > 50 m
Allungamento a rottura (NFT 46002)	100 ÷ 250%
Carico a rottura (NFT 46002)	1.5 ÷ 3.0 MPa
Resistenza termica – Temperatura d'esercizio	-30°C ÷ +90°C

## Confezioni

2262.0005 (grigio)	secchielli da 5lt
2262.0015 (grigio)	secchielli da 15lt
2263.0005 (rosso)	secchielli da 5lt
2263.0015 (rosso)	secchielli da 15lt

Le informazioni sono, per quanto ci risulta, esatte ed accurate, ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza è sempre consigliabile fare delle prove preliminari.