

# GOMMA POLIURETANICA

## Impermeabilizzante elastomerica all'acqua

**alta elasticità (> 800%)  
impermeabilizzante  
monocomponente  
alta aderenza  
antiradice  
carrabile**

Membrana monocomponente antiradice, resistente ai ristagni d'acqua, agli agenti atmosferici e ai raggi UV. I componenti silanici garantiscono un'elevata aderenza ed elasticità unita ad una durezza superficiale, sostituendo membrane e guaine bituminose. Queste caratteristiche restano inalterate nel tempo. L'elevata elasticità del film consente di seguire i movimenti del supporto nelle variazioni delle temperature, non cavilla e non spacca nel tempo.

Sigilla ed impermeabilizza terrazzi e balconi, si applica sotto e sopra i pavimenti. Elimina le infiltrazioni d'acqua diminuendo la manutenzione ordinaria e riducendo sensibilmente costi di demolizione e rifacimento. Ideale per l'impermeabilizzazione di giardini pensili, cortili, balconi e terrazzi. È calpestabile e pedonabile al 100% ed è indicata per ricoprire pedane, vialetti, corridoi esterni e porticati in cemento o calcestruzzo. Ideale per l'incapsulamento di strutture in cemento amianto. La gomma poliuretanicica è adatta per la pavimentazione di box e cantine. Può sostituire anche le guaine e le membrane bituminose da 3-4 mm.

Adatto per rivestire cisterne e tubazioni interrate, muri di fondazione e muri controterra.

**Protegge, riveste ed impermeabilizza:** - Tetti e tettoie - Asfalto e membrane bituminose - Membrane in EPDM - Canaletti di drenaggio delle acque (capannoni) - Elementi in cemento, fibrocemento e pietre di rivestimento - Riveste ed incapsula tetti e tettoie in amianto - Adatta a ricoprire pavimentazioni in cemento come box auto, cantinole, sottoscala e garage con media frequenza - Parcheggi interni / esterni per mezzi leggeri - Piste ciclabili - Campi da tennis - Giardini pensili in cortili e terrazzi - Pedane, vialetti, corridoi esterni - Porticati in cemento o calcestruzzo - Schiuma poliuretanicica.



**Non adatta per ricoprire:** - Supporti non compatti e non coesi - Supporti con risalita di umidità - Supporti con elevata porosità (se non trattati in modo adeguato) - Pavimenti industriali - Officine meccaniche - Piscine.

### COMPOSIZIONE

Legante: acril-silano-poliuretanicico  
Additivi: disperdenti, bagnanti, antischiuma, componenti polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, addensanti, preservanti a muffe e alghe, coloranti inorganici, plastificanti. Solvente: acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1,05 Kg/l  
Viscosità (UNI 8902): 40.000-45.000 cps Brookfield

### INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali:  
Temperatura all'applicazione: da +5 a +35°C  
Umidità nell'aria relativa: <80%  
Umidità del supporto: <10% di U.R.

**ATTREZZI:** Pennello e rullo

**DILUIZIONE:** Con acqua: 3-5%

**ESSICCAZIONE:** Completa in 24 ore. Le massime caratteristiche si hanno dopo 15 giorni dall'applicazione.

**RESA INDICATIVA:** 3-4 m<sup>2</sup>/l per ogni strato. Lo spessore consigliato è di 0,5-0,8 mm per mano.

**ELASTICITÀ (a 30°C):** allungamento a rottura 800% allo spessore di 2,5 mm secco, rotazione della membrana 360°.

**COLORI:** Bianco, grigio, rosso, verde.

**CONFEZIONI:** 13-4 litri.

### CONSERVAZIONE

Temperatura di conservazione: da +5 a +30°C  
Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 48 mesi.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Su coperture in guaina, bitume e asfalto  
Asportare ogni traccia di guaina, bitume o asfalto non aderente con spazzola metallica.

In presenza di rigonfiamenti, incidere con una lama, sollevare i lembi e incollare con lo stesso materiale utilizzato per l'incollaggio. Attendere 18-36 ore per la ricopertura.

- Su terrazzi, tetti o balconi in cemento

La zona da trattare deve essere pulita, asciutta e stagionata.

Ripulire asportando frammenti di cemento non perfettamente aderenti.

- Su tettoie in cemento-amianto

Per una impermeabilizzazione, inertizzazione e incapsulamento delle superfici, ripulire accuratamente asportando ogni traccia di polvere o sporcizia.

In presenza di efflorescenze e muffe applicare prodotti specifici della linea Viamuffa per un risanamento delle superfici.

### APPLICAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Non applicare il prodotto se vi è minaccia di pioggia, eccessiva umidità o gelo o con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C oppure su superfici molto assolate.

Procedere con l'applicazione di almeno due strati a distanza di 18-36 ore l'una dall'altra in modo uniforme su tutta la superficie.

Si può catalizzare con un additivo (200 g in 13 litri) per aumentare le caratteristiche di adesione e resistenza.

Per una superficie antiabrasione applicare una sabbia di quarzo depolverizzata sulla superficie del prodotto ancora bagnato in modo uniforme. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Proteggere dalla pioggia per 24-48 ore.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti.

Il prodotto è conforme alle direttive europee 2004/42/CE e al D.L. 161/2006. Cat. i/BA - Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore COV max 140 g/l. Questo prodotto, pronto all'uso, contiene meno di 130 g/l di COV.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.