

# ELASTOPAINT G

**RIVESTIMENTO ELASTICO PEDONABILE MONOCOMPONENTE ESENTE DA SOLVENTI A  
BASE DI POLIMERI SILANO-TERMINALI**

## Caratteristiche

- Pedonabile.
- Facile applicazione.
- Facilmente ripristinabile.
- Sopporta superfici umide (non in contropinta).
- Eccellente resistenza agli UV: non ingiallisce.
- Buone caratteristiche meccaniche.
- Ottima resistenza all'idrolisi e alle basse temperature.
- Pronto all'uso e non necessita di primer.
- Temperatura di applicazione da +1°C a +35°C in assenza di condensa/ghiaccio.
- Temperatura di esercizio da -40°C a +80°C.

## Campo di impiego

- Impermeabilizzazione e protezione di terrazzi e balconi soggetti ad infiltrazioni su superfici di varia natura: pietre naturali, ceramiche, vetro, vetrocemento, cupolini. Consultare il servizio tecnico.
- In versione tissotropica per la manutenzione e la rigenerazione di lucernari in policarbonato o poliacrilato.

## Applicazione

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sano, pulito, asciutto, privo di detersivi, olio, smalto, grasso, cera, sali, e altre sostanze chimiche che potrebbero causare scarsa adesione.

Non applicare su supporti con umidità di risalita.

Assicurarsi che tutte le piastrelle esistenti siano coese. Eventualmente sostituire parti rotte o mancanti.

### Preparazione del prodotto

**ELASTOPAINT G** è un prodotto pronto all'uso, monocomponente igroindurente.

Non diluire il prodotto.

### Applicazione

Applicare **ELASTOPAINT G** mediante spatola dentata in mano unica, ripassando subito dopo più volte con il rullo frangibolle per aiutare la distensione del prodotto e il disareamento.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE PU1** dopo il loro uso.

**Dati tecnici**

Colore	Trasparente	-
Massa volumica	1,05 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	2000 ± 200 mPa·s	EN ISO 2555
Consumo teorico	0,9-1,2 kg/m <sup>2</sup>	-
Spessore teorico	850-1150 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	99 ± 1 %	EN ISO 3251
Resistenza all'urto	10 N·m	EN ISO 6272
Allungamento a rottura	> 220 %	ISO 37
Modulo elastico	> 8 MPa	ISO 37
Resistenza a trazione	> 8 MPa	ISO 37
Durezza Shore A	80 ± 5	EN ISO 868
Assorbimento d'acqua <i>24 h</i>	0,7 % in peso	ASTM D471
Trasmissione del vapore acqueo	3000 ± 500 µ	EN 12086

**Indurimento**

- Pedonabile	
A +20°C	3 giorni
A +15°C	4 giorni
A +10°C	5 giorni
A +5°C	7 giorni
- Indurimento completo	10 giorni

**Condizioni di immagazzinamento**

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

**Sicurezza**

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.*