

ELASTOPAINT G

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

Caratteristiche

- Sopporta superfici umide (non in contropinta).
- Eccellente resistenza agli UV.
- 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. Consultare il servizio tecnico.
- In versione tissotropica per la manutenzione e la rigenerazione di lucernari in policarbonato o poliacrilato.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e priva di imperfezioni visive.

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 ² | - |
| 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 |

Magazzinaggio

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. ITALCHIMICA 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.