

ELASTOPAINT G

**RIVESTIMENTO ELASTICO MONOCOMPONENTE TRASPARENTE ESENTE DA SOLVENTE
PEDONABILE**

Caratteristiche

- Monocomponente trasparente.
- Pedonabile.
- Facile applicazione.
- Facilmente ripristinabile.
- Eccellente resistenza agli UV: basso 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 in aria 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.
- In versione tissotropica per la manutenzione e la rigenerazione di lucernari in polycarbonato o poliacrilato.

Applicazione

Preparazione del supporto

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

Non applicare su supporti con umidità di risalita.

Per essere certi del contenuto esatto di umidità del supporto, eseguire idonee misurazioni con igrometro a contatto nelle fughe o con foglio di politene, secondo ASTM D 4263.

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

La superficie appena trattata con **ELASTOPAINT G** deve essere protetta dagli agenti atmosferici

Non utilizzare su superfici in cemento ad elevata porosità in quanto potrebbero verificarsi bolle.

Preparazione del prodotto

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

Non diluire il prodotto con solventi.

Applicazione

Applicare **ELASTOPAINT G** mediante spatola dentata in mano unica, ripassando subito dopo più volte con il rullo.

Se si vuole avere una pavimentazione maggiormente antiscivolo si consiglia l'utilizzo di microsfere di vetro.

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 24 h	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 6 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.