

GOLD Polymer

È un sigillante monocomponente a reticolazione neutra appositamente studiato per sigillature eccellenti su un ampissimo spettro di adesione. Altamente elastico a base di polimeri di nuova generazione. Altissimo grado di purezza. Presenta un'eccellente resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV, inoltre è altamente resistente alle abrasioni e privo di striature. È stato raccomandato in base alle direttive sulla salute nelle abitazioni dal "Comitato tedesco per la medicina domestica e l'igiene degli edifici". Il prodotto è presente nella lista dei materiali edili TOXPROOF del TÜV Rheinland.

IMPIEGHI

- Sigillatura di vetri su finestre in legno, vetri profilati
- Sigillatura di giunti di raccordo su finestre e porte in legno, metallo e materiale plastico
- Giunti di dilatazione e di raccordo su manufatti in calcestruzzo e calcestruzzo cellulare, in ambienti sanitari
- Sigillatura di giunti su facciate, costruzioni metalliche, terrazze e balconi
- Adatto per la giunzione di elementi in vetro costituiti da vetro temperato e stratificato

CARATTERISTICHE

- Prodotto conforme LEED® IEQ-Credits 4.1 Adesivi e sigillanti
- Elevata adesione a molti substrati anche in combinazione con primer. Rapida sollecitabilità
- Non corrosivo, non coloso. Arricchito con fungicidi
- Compatibilità con le vernici secondo le norme DIN 52452 (ma non verniciabile)
- Buona compatibilità con i fogli in PVB utilizzati nei vetri di sicurezza stratificati

Codice Articolo	Descrizione	Colore	Contenuto	Pezzi per Imballo
1712030	Gold Polymer	Trasparente	310 ml	20

Caratteristiche tecniche

Tempo di formazione pelle a 23°C/50% U.R.	circa 8 min.
Indurimento in 24 ore a 23°/50% U.R.	circa 2 mm
Temperatura di lavorazione	+5°C / +35°C
Viscosità a 23°C	pastoso / stabile
Densità a 23°C, trasparente	circa 1,01 g/cm ³
Durezza Shore A (DIN 53505) trasparente	circa 20
Deformazione complessiva ammessa	25%
Modulo elastico al 100% (DIN 53504, S3A)	circa 0,40 N/mm ²
Allungamento a rottura (DIN 53504, S3A)	circa 650%
Resistenza alla trazione (DIN 53504, S3A)	circa 1,5 N/mm ²
Resistenza Termica	-40°C / +180°C
Stabilità a magazzino a 23°C / 50% U.R.	12 mesi

