

# Collano A 1970

**Mastice elastico MS polimero di gran pregio per incollare e sigillare, UV resistente**

## Dati tecnici

### Descrizione:

Adesivo monocomponente che reagisce con l'umidità per lavorazioni di montaggio ad uso industriale e artigianale.

### Base:

Polimero MS

### Colore:

Bianco, grigio, nero

### Densità:

1,41 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

### Materia solida:

100%

### Potere di stabilità:

Stabile

### Durezza Shore-A:

Ca. 57 a 20 °C

### Ritiro:

Massimo 4%

### Stoccaggio:

18 mesi in confezioni originali non aperte a 15–25 °C

### Imballaggio:

Cartucce da 290 ml, bianco, grigio o nero

## Dati di lavorazione

### Pretrattamento:

Le superfici da incollare devono essere asciutte, esenti da polvere, grasso, olii, ruggine e da altri imbrattamenti. Sgrassare con un pulitore, p.es. Solvente BKP o Ebo clean.

### Pitturabile:

Con dispersioni acriliche e vernici a fuoco dopo aver fatto le relative prove

### Temperatura di lavoro:

5–40 °C (temperatura dell'elemento strutturale)

### Reticolazione:

Ca. 10–15 minuti

### Essiccazione totale:

Dipendente dalla quantità, temperatura e umidità

### Essiccazione:

1–2 mm/giorno, misurato a un bruco di colla, clima normale 23 °C / 65%

### Pulizia:

Non ancora essiccato con il Solvente BKP o con etanolo, meccanicamente quando secco

### Quantità da applicare

Tutta la superficie: ca. 250–500 g/m<sup>2</sup>

Bruco: ca. 20 g/m

## Impiego

Mastice universale per incollare e sigillare nel settore della costruzione del metallo e delle materie sintetiche. Per costruzioni e lavorazioni metalliche, costruzioni di carrozzerie, automobili e barche, ventilazioni e aria condizionata, applicazioni generali per fabbri, congiunzioni angolari per finestre in alluminio, lavori da vetraio su legno, metallo e materia sintetica, elementi di facciata, fughe nel settore sanitario, incollaggio di specchi, lavori di montaggio nell'industria e artigianato. In caso di materiali difficili è obbligatorio fare delle incollature di prova! Non idoneo per: materiali bituminosi, PE, PP e teflon.

## Modo d'uso

Applicazione mediante pistola manuale o ad aria. Tagliare l'ugello alla dimensione desiderata e applicare. Rifinire con l'apposita spatola per le fughe eventualmente con l'aiuto di sapone.

Rendimento	Cartucce da 290 ml
Ø del cordone	Metri
4 mm	Ca. 20 m
6 mm	Ca. 10 m

### Sicurezza sul lavoro:

Nel maneggiare il prodotto liquido è consigliato portare guanti e occhiali di protezione.

Vogliate consultare le indicazioni sulle schede sui dati di sicurezza.

## Sollecitazione

### Resistenza alla trazione:

3,3 Mpa secondo DIN 53504

### Modulo d'elasticità:

1,2 Mpa secondo DIN 53504

### Resistenza alla trazione – taglio:

2 MPa sull'alluminio (EN1465)

### Rottura di allungamento:

400% secondo DIN 53504  
Allungamento mass. ammesso: 25%

### Resistenza all'acqua:

Buona

### Resistenza alla temperatura:

-40 a +100 °C

### Sollecitazione termica a breve durata:

Fino a 180 °C (p.es. termolaccatura)

## Contatto

T +41 41 469 92 75  
F +41 41 469 93 68  
verkauf@collano.com

### Garanzia

Garantiamo la qualità uniforme e ineccepibile di questo prodotto, fabbricato secondo le norme di qualità ISO e sviluppato sulla base della nostra pluriennale esperienza per le applicazioni raccomandate e le condizioni indicate. I materiali, la lavorazione e le condizioni di lavorazione possono influire in modo determinante sulle caratteristiche del prodotto. Pertanto, prima dell'impiego è necessario eseguire alcune prove. In caso di applicazioni o condizioni di lavoro diverse da quelle previste, suggeriamo di consultare innanzitutto il nostro servizio tecnico Collano. Si applicano le condizioni generali di vendita e consegna di Collano.