

GELMIX 428 1'

DESCRIZIONE

Adesivo bicomponente rapido a base poliuretanica, tissotropico, inodore, di colore nero, che polimerizza a temperatura ambiente.

È particolarmente adatto per effettuare lavori di giunzione e riparazione di piccole dimensioni su supporti in plastica, in particolare per le plastiche rigide usate in carrozzeria. Può essere carteggiato e verniciato dopo poco tempo.

L'ampio spettro di adesione lo rende adatto all'utilizzo su molti altri materiali.

CARATTERISTICHE

- Aspetto: pasta tissotropica
- Base: poliuretanica
- Colore: nero
- Densità: $1,07 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- Temperatura di esercizio: -40°C a $+100^\circ\text{C}$
- Durezza Shore D: 80
- Allungamento a rottura: 15%
- Resistenza a trazione: 23 N/mm^2

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. Se possibile, carteggiare per eliminare ogni residuo e migliorare la tenuta dell'adesivo.

Su materiali termoplastici come PVC, policarbonato, polipropilene, PMMA, etc., usare un detergente a base acquosa (es. No-Sil Aqua). L'utilizzo di solventi forti è da evitare perché potrebbe danneggiare la superficie della plastica.

Sulle altre superfici usare acetone. Non usare mai benzina o altri tipi di solvente.

Su plastiche come PP, PE, POM, EPDM e poliammide è necessario applicare un primer apposito (es. Primer per Polipropilene).

I supporti metallici devono essere protetti con vernice o primer prima dell'applicazione del sigillante, per evitare una perdita di adesione nel tempo.

APPICAZIONE

Applicare il prodotto direttamente sulla superficie, formando uno strato spesso almeno 0,5 mm.

Unire le superfici da incollare entro 60 secondi dall'estruzione dell'adesivo e tenerle serrate, esercitando una pressione uniforme su tutta la superficie della giuntura.

Temperatura di applicazione: $10-30^\circ\text{C}$

TEMPI DI REAZIONE

Tempo di lavorazione: 60 secondi

Tempo di tenuta in posa: 5 minuti

Tempo di carteggiatura: 60 minuti

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

Gelson S.r.l.

Lainate (Milan) 20045 Italy - Via Varese 11/13

TEL +39 029370640

FAX +39 0293570880

MAIL info@gelson.it



GELMIX 428 45"

DESCRIZIONE

Adesivo bicomponente rapido a base poliuretanica, tissotropico, inodore, di colore trasparente, che polimerizza a temperatura ambiente.

È particolarmente adatto per effettuare lavori di giunzione e riparazione di piccole dimensioni su supporti in plastica, in particolare per le plastiche rigide usate in carrozzeria. Può essere carteggiato e verniciato dopo poco tempo.

L'ampio spettro di adesione lo rende adatto all'utilizzo su molti altri materiali.

CARATTERISTICHE

- Aspetto: pasta tissotropica
- Base: poliuretanica
- Colore: traslucido
- Densità: $1,07 \pm 0,05$ g/cm³
- Temperatura di esercizio: -40°C a +100°C
- Durezza Shore D: 60
- Allungamento a rottura: 30%
- Resistenza a trazione: 20 N/mm²

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. Se possibile, carteggiare per eliminare ogni residuo e migliorare la tenuta dell'adesivo.

Su materiali termoplastici come PVC, policarbonato, polipropilene, PMMA, etc., usare un detergente a base acquosa (es. No-Sil Aqua). L'utilizzo di solventi forti è da evitare perché potrebbe danneggiare la superficie della plastica.

Sulle altre superfici usare acetone. Non usare mai benzina o altri tipi di solvente.

Su plastiche come PP, PE, POM, EPDM e poliammide è necessario applicare un primer apposito (es. Primer per Polipropilene).

I supporti metallici devono essere protetti con vernice o primer prima dell'applicazione del sigillante, per evitare una perdita di adesione nel tempo.

APPLICAZIONE

Applicare il prodotto direttamente sulla superficie, formando uno strato spesso almeno 0,5 mm.

Unire le superfici da incollare entro 45 secondi dall'estruzione dell'adesivo e tenerle serrate, esercitando una pressione uniforme su tutta la superficie della giuntura.

Temperatura di applicazione: 10-30°C

TEMPI DI REAZIONE

Tempo di lavorazione: 45 secondi

Tempo di tenuta in posa: 3 minuti

Tempo di carteggiatura: 180 minuti

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

Gelson S.r.l.

Lainate (Milan) 20045 Italy - Via Varese 11/13

TEL +39 029370640

FAX +39 0293570880

MAIL info@gelson.it

