

ADESIVO STRUTTURALE AD ATTIVAZIONE CHIMICA**Descrizione**

Adesivo a due componenti indurente per contatto (goccia su goccia, cordolo su cordolo) non richiede intima miscelazione. Tempo di fissaggio da 1 a 3 minuti. Indicato per metalli, ceramiche, vetro, legno, plastiche dure. Fornisce giunzioni con elevata resistenza all'impatto, alla pelatura e alla trazione. Per esigenze applicative la parte 33-47 A può essere utilizzata con gli attivatori 18 e 20.

Proprietà fisiche	Componente A	Componente B
Composizione chimica :	uretanmetacrilato	uretanmetacrilato
Aspetto :	viscoso ambrato	viscoso verde
Viscosità (+25°C - mPa s) :	5.000 -12.000	5.000 - 12.000
Peso specifico (g/ml) :	1,1	1,1
Punto di infiammabilità :	> +93°C	> +93°C
Stabilità a magazzino :	1 anno a +20°C nei contenitori originali	

Caratteristiche di polimerizzazione (tipiche)

Rapporto di miscela A+B :	1+1 non critico (peso/volume)	
Tempo di manipolazione :	1 - 3 minuti	
Spessore del giunto(mm) :	min.0,05 - max0,50 preferenz.0,10 - 0,30	
Resistenza funzionale :	30 - 60 minuti	
Resistenza finale :	24 ore	
Resistenza a scorrimento (ISO 4587) :	8 - 20 N/mm ²	
Resistenza a trazione (ISO 6922) :	15 - 25 N/mm ²	
Resistenza a pelatura (ISO4578) :	3 - 5 N/25mm	
Resistenza all'impatto (ASTM D-950) :	15 - 25 kJ/m ²	
Coeff. di espansione termica(ASTM D696) :	80 X 10 ⁻⁶ 1/K	
Conducibilità termica (ASTM C177) :	0,1 W/mk	
Costante dielettrica (ASTM D150) :	4,6 (1 MHz)	
Conducibilità elettrica (ASTM D257) :	2 X 10 ¹³ cm	
Resistenza dielettrica (ASTM D149) :	30 - 50 kV/mm	
Resistenza alla temperatura :	-30°C +120°C	

Istruzioni per l'uso

Pulire e sgrassare le superfici con il prodotto Loxeal Pulitore 10 prima di applicare l'adesivo. Applicare il prodotto sulle superfici in quantità sufficiente da riempire completamente le giunzioni, goccia su goccia o cordolo su cordolo. Assemblare le parti entro pochi secondi tenendo pressato fino al raggiungimento dell'adesione. Per applicazioni su materiali diversi da quelli elencati nella parte descrizione, contattare il nostro Servizio Tecnico Loxeal.

Immagazzinamento

Tenere il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a +20°C. Per evitare contaminazioni non rimettere nel flacone eventuale prodotto avanzato dalle applicazioni. Per ulteriori chiarimenti su applicazioni e conservazione contattare il Servizio Tecnico Loxeal.

Sicurezza e manipolazione

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'impiego.

Note

I valori riportati, ottenuti nei nostri laboratori, sono informativi, ma non costituiscono specifica di fornitura, per la quale vi invitiamo a contattare il Servizio Tecnico Loxeal.

Loxeal garantisce la costanza qualitativa dei prodotti forniti in conformità alle proprie specifiche. A causa delle differenti tipologie di materiali disponibili sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, l'utilizzatore deve verificare con prove adeguate l'idoneità del prodotto per l'uso specifico preso in considerazione. Loxeal non riconosce esplicitamente qualsiasi garanzia esplicita o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità e idoneità all'utilizzo per specifico impiego, provenienti dalla vendita o dall'utilizzo dei prodotti di Loxeal.

Loxeal non riconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti.