

Descrizione

Loxéal 33-00 è un adesivo acrilico tenace da usare con lo specifico Attivatore Loxéal per incollare metallo a metallo, ferrite, ceramica, legno e alcune plastiche.

Non richiede miscelazione, l'adesivo viene normalmente applicato su una superficie e l'attivatore sull'altra, unendo le parti si ottiene il fissaggio entro qualche minuto. Fornisce giunzioni con elevata resistenza all'urto, alla pelatura e alla trazione.

Proprietà fisiche

Composizione :	metacrilato
Aspetto :	ambrato
Contenuto attivo :	100%
Viscosità (+25°C - mPa s) :	45.000 - 80.000 tixot
Peso specifico (g/ml) :	1,1
Punto di infiammabilità TCC :	+87°C
Stabilità a magazzino :	1 anno a temp. < di +25°C nei contenitori originali
Temperatura di esercizio :	-30°C /+120°C

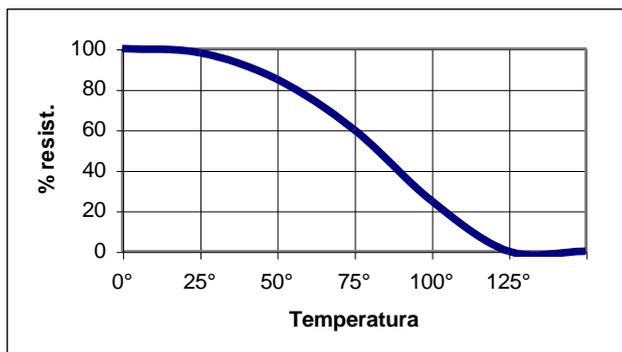
Caratteristiche di indurimento (tipiche)**Rif. : Attivatore 20**

Tempo di fissaggio a +20°C

Gap 0,05 mm :	< 2 minuti
Gap 0,25 mm :	10 minuti
Gap 0,50 mm :	20 minuti
Resistenza funzionale :	30 - 60 minuti
Resistenza finale :	24 ore

Resistenze ambientali

Il grafico sotto riportato mostra la resistenza meccanica del prodotto (espressa in %) all'aumentare della temperatura. Provin in acciaio - ISO 4587

**Proprietà del prodotto indurito (valori tipici)**

Rapporto di impiego Adesivo/Attivatore :	100/10 non critico
Resistenza a scorrimento (ISO 4587) :	15 - 30 N/mm ²
Resistenza a trazione (ISO 6922) :	15 - 25 N/mm ²
Resistenza all'urto (ASTM D 950) :	15 - 25 kJ/m ²

Istruzioni per l'uso

Pulire e sgrassare le superfici con il prodotto Loxéal Pulitore 10 prima di applicare l'adesivo. Applicare il prodotto su una superficie e l'attivatore sull'altra. Pressare le parti fino al raggiungimento dell'adesione e pulire l'eccesso di prodotto con un solvente organico. Per giochi superiori a 0,50 mm mettere l'attivatore su ambedue le superfici, poi applicare l'adesivo su una superficie e assemblare. Attendere almeno 24 ore prima di sottoporre i pezzi assemblati a sollecitazioni.

Immagazzinamento

Consigliamo di immagazzinare il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a +25°C. Per prevenire contaminazioni consigliamo di non rimettere nel contenitore originale il prodotto avanzato dalle applicazioni.. Per ulteriori chiarimenti circa le applicazioni e l'immagazzinamento Vi consigliamo di prendere contatto con il Servizio Tecnico Loxéal.

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 Loxéal. Loxéal 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. Loxéal 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 Loxéal.

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