

ONEBOND 737 ADESIVO ISTANTANEO

Descrizione

ONEBOND 737 è un adesivo istantaneo ad alta viscosità a base di metile-cianoacrilato. Indicato per incollare plastica e gomma tra di loro o con parti metalliche. ONEBOND 737 è un adesivo resistente alle vibrazioni ed agli urti. Il tempo di fissaggio di media durata consente il riposizionamento delle parti.

Proprietà fisiche

Composizione:	metile cianoacrilato
Colore:	nero
Viscosità (+25°C - mPa s):	500 - 1500
Peso specifico (g/ml):	1,06
Spessore del giunto:	200 microns
Stabilità a magazzino @+25°C:	6 mesi nei contenitori originali

Caratteristiche di polimerizzazione

Il grado e la velocità di polimerizzazione dipendono dal tipo di materiale e dal substrato utilizzato, dalla temperatura e dall'umidità dell'ambiente.

Materiali tempo di fissaggio in secondi

Materie plastiche

* PVC:	30
* Fenoliche:	25
* ABS:	25
* Policarbonato:	60

Metalli

* Acciaio:	35
* Alluminio:	20

Substrati vari

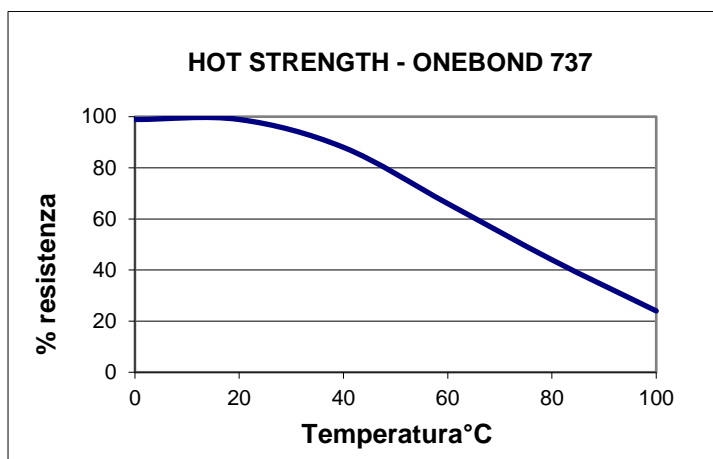
* Neoprene/NBR:	5
-----------------	---

ONEBOND 737 ADESIVO ISTANTANEO**Taglio da sovrapposizione**Resistenza al taglio ISO 4587 (N/mm²):

Acciaio:	25
Alluminio:	20
ABS:	6
PVC:	5
Fenoliche:	6
Polycarbonato:	7

Resistenze ambientali

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

**Resistenza a sostanze chimiche**

Prova effettuata dopo 24 ore di polimerizzazione del prodotto alla temperatura indicata. Provino di acciaio - ISO 4587.

Sostanze	°C	Resistenza dopo 100h	Resistenza dopo 500 h	Resistenza dopo 1000 h
Olio Motore	40	Buono	Buono	Buono
Alcool	25	Eccellente	Eccellente	Discreto
Benzina	25	Eccellente	Discreto	Discreto
Umidità relativa 90%	40	Discreto	Discreto	Basso
Gas refrigeranti	25	Buono	Buono	Buono

* Per informazioni relative alla resistenza con altre sostanze chimiche, contattare il Servizio Tecnico OneBond.

ONEBOND 737 ADESIVO ISTANTANEO

Istruzioni per l'uso

1. Pulire e sgrassare tutte le superfici con acetone o alcol isopropilico e lasciare asciugare prima di applicare l'adesivo.
2. Utilizzare il flacone appropriato per applicare l'adesivo, evitando l'uso di strumenti impropri. Unire i componenti rapidamente e allinearli correttamente (il fissaggio rapido non permette alcun riposizionamento).
3. Applicare una pressione sufficiente per alcuni secondi tra i componenti e bloccarli fino a quando sono completamente fissati.
4. Attendere 24-72 ore, fino alla completa polimerizzazione, prima di esercitare qualsiasi sollecitazione esterna di natura meccanica.

Avvertenze

Questo adesivo non è approvato per l'uso né con ossigeno puro né con ossigeno gassoso.

Stoccaggio

Si consiglia di immagazzinare il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a +20°C. Per una migliore e/o prolungata conservazione tenere in frigorifero a +2/+7°C. Per prevenire contaminazioni si consiglia di non rimettere nel flacone eventuale prodotto avanzato dalle applicazioni. Per ulteriori chiarimenti circa le applicazioni e l'immagazzinamento si consiglia di prendere contatto con il Servizio Tecnico OneBond.

Sicurezza, manipolazione e smaltimento

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'impiego.

Note

I valori riportati, ottenuti nei laboratori Onebond, sono informativi; per ricevere ulteriori specifiche, si prega di contattare l'Ufficio Tecnico Onebond. Onebond garantisce una qualità costante dei prodotti forniti in conformità alle proprie specifiche. Onebond non può assumersi la responsabilità dei risultati ottenuti da altri, i cui metodi non sono sotto il controllo di Onebond. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità di qualsiasi prodotto menzionato nel presente documento per il suo scopo. Onebond declina tutte le garanzie implicite o esplicite, comprese le garanzie di commerciabilità o idoneità all'utilizzo per specifico impiego, derivanti dalla vendita o dall'uso dei prodotti Onebond. Onebond declina specificamente qualsiasi responsabilità per danni consequenziali o incidentali di qualsiasi tipo, compreso la perdita di profitti.