

# ONEBOND MS RAPID 60

## Descrizione

Onebond MS Rapid 60 è un adesivo SiMP – Silyl Modified Polymer monocomponente ad alta presa, ideato per l'incollaggio rapido di cristalli senza primer, flessibile e ad alte prestazioni. È specificamente progettato per offrire un rapido e sicuro tempo di rilascio del veicolo pari a 1 ora.

## Dati Tecnici

<b>Aspetto</b>	Pasta tissotropica, non cola
<b>Colore:</b>	Nero
<b>Natura chimica:</b>	SiMP Silyl-Modified Polymer
<b>Meccanismo di polimerizzazione:</b>	Igroindurente
<b>Indurimento a spessore [mm] (24h - 23°C e 50% RH):</b>	ca. 3.0
<b>Durezza Shore A:</b>	ca. 62
<b>Densità</b>	ca. 1.44
<b>Tempo aperto (min) (23°C e 50% RH):</b>	ca. 15
<b>Resistenza a trazione [N/mm<sup>2</sup>]</b>	ca. 3.0
<b>Allungamento a rottura [N/mm<sup>2</sup>]</b>	ca. 7.4
<b>Modulo elastico al 100% [N/mm<sup>2</sup>]</b>	ca. 2.5
<b>Allungamento a rottura [%]</b>	ca. 230
<b>Temperatura di applicazione (°C)</b>	Da +5 a +40
<b>Resistenza termica [°C]</b>	Da -40 a +100, per brevi periodi a +140

## Applicazione

Le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso. È necessario trattare la superficie di incollaggio secondo le linee guida applicative Onebond, eventualmente utilizzando uno specifico DETERGENTE. Onebond MS Rapid 60 è un adesivo senza primer per vetro, metalli e plastiche. Si consiglia di effettuare prove preliminari di adesione sul supporto.

Non applicare in presenza di sigillanti siliconici in fase di polimerizzazione. Evitare il contatto con alcool e altri detergenti solventi durante la polimerizzazione. Quando si applica il sigillante, evitare l'intrappolamento di aria. Dato che il sistema polimerizza con umidità, è importante consentire una sufficiente esposizione all'aria. Gli elementi incollati possono richiedere ulteriore tenuta o supporto durante il periodo di indurimento. La finitura completa deve essere eseguita entro il tempo di indurimento del sigillante.

# ONEBOND MS RAPID 60

## Aree di Applicazione

OneBond MS Rapid 60 è formulato appositamente per incollare cristalli anteriori, posteriori e laterali di autovetture, autocarri, bus, trattori e veicoli speciali nel settore della riparazione di autoveicoli. Ideale per l'incollaggio su veicoli in cui sono richiesti un alto modulo secante e non conduttività. Viene impiegato per incollare elementi di vetroresina sui veicoli (tettuccio e pannelli anteriori e posteriori). Inoltre può essere utilizzato in tutte quelle applicazioni dove si richiede un incollaggio strutturale elastico di elementi di diversa natura (vernice di finitura per autoveicoli, lamiere, vetroresina e plastica rinforzata) che sono sottoposti a forti stress meccanici o termici.

## Caratteristiche

- SiMP Silyl-Modified Polymer
- Senza solventi e isocianati, inodore
- Adesione senza primer a vetro, metalli e plastiche
- Rapida applicazione e indurimento
- Eccellente tissotropia, fissaggio del cristallo immediato – Non cola
- Adatto per applicazioni a freddo
- Alta viscosità, elevata resistenza allo scorrimento
- Capace di sopportare elevati stress dinamici
- Ideale per l'impiego sui cristalli con antenna integrata
- Previene la corrosione da contatto nei veicoli con telaio in alluminio
- Nessun simbolo di pericolo sull'etichetta

## Informazioni sul tempo di rilascio del veicolo (DAT – Drive Away Time)

### TÜV Crash Tested

- Drive Away Time: 1 ora
- Su veicoli dotati di airbag lato guida e passeggero

OneBond MS Rapid 60 soddisfa il Federal Motor Vehicle Safety Standard 212 e tutti i requisiti di resistenza nel tempo secondo i test di laboratorio Onebond.

## ONEBOND MS RAPID 60

### Pulizia degli strumenti e Misure di protezione personale

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso utilizzando carta o un panno. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se il prodotto viene a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.

### Confezionamento

Cartucce in polietilene da 290ml – 12 pezzi per scatola

### Conservazione del Prodotto

Onebond MS Rapid 60 può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali (sigillate) a una temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C, in locale fresco e asciutto. La temperatura di conservazione non deve superare i 25°C per lunghi periodi di tempo. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

### Sicurezza

Le Schede di Sicurezza (SDS) sono disponibili presso OneBond e includono informazioni sui rischi per la salute fisica, sanitaria e ambientale, precauzioni di sicurezza per la manipolazione, conservazione e smaltimento dei prodotti. Le SDS sono disponibili nella lingua del Paese o dell'area di destinazione e possono includere norme di salute e sicurezza applicabili a livello locale. Le SDS vengono aggiornate regolarmente e possono essere scaricate da [www.onebondadhesives.com](http://www.onebondadhesives.com). OneBond incoraggia gli utenti a rivedere la SDS aggiornata prima di maneggiare o utilizzare qualsiasi prodotto.

### Note per i Consumatori

I dati qui contenuti e ottenuti nei laboratori OneBond sono dati per informazione; se sono richieste specifiche, contattare l'Ufficio Tecnico di OneBond. OneBond garantisce una qualità costante dei prodotti forniti secondo le proprie specifiche. OneBond non può assumersi la responsabilità per i risultati ottenuti da altri metodi che non sono sotto il controllo di OneBond. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità allo scopo dell'utente di qualsiasi prodotto menzionato nel presente documento. OneBond declina tutte le garanzie espresse o implicite, comprese le garanzie di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare, derivanti dalla vendita o dall'uso dei prodotti OneBond. OneBond declina espressamente ogni responsabilità per danni consequenziali o incidentali di qualsiasi tipo, compreso il mancato guadagno.