

Affidabile e raccomandato da oltre 15 anni.

3M™ Adesivo Panel Bonding

3M[™] Adesivo Panel Bonding

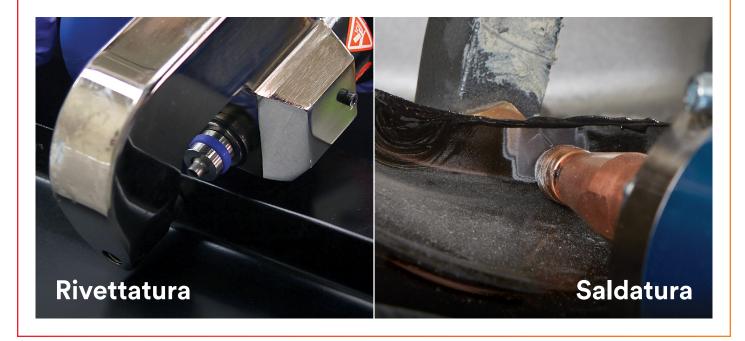
- Garanzia a vita (se applicato in base alle indicazioni fornite da 3M)
- Utilizzo raccomandato dalle case automobilistiche per le riparazioni
- Polimerizza a temperatura ambiente (i tempi di polimerizzazione diminuiscono se il prodotto viene scaldato)
- Si può saldare o rivettare attraverso l'adesivo, prima della polimerizzazione
- Formula anti-corrosione
- Tecnologia epossidica bicomponente



 Eccellente adesione su acciaio, alluminio, vetroresina (SMC), plastiche rinforzate (FRP) e altre superfici

P. N.	Dimensione	Colore	Formula	Tempi di lavoro	Tempi di immobilizzazione	Tempi di polimerizzazione completa
08115	200mL	Nero	Epossidica	90 minuti @ 22°C 45 minuti @ 32°C (Accelerabile con il calore)	4 ore (Accelerabile con il calore)	24 hrs

L'adesivo 3M™ Panel Bonding fornisce un'adesione duratura e sigilla le aree saldate e rivettate contro la corrosione



Prestazioni collaudate ed affidabili.

Questo adesivo epossidico bicomponente è stato utilizzato per sostituire i pannelli esterni della carrozzeria per oltre 15 anni. E' un prodotto raccomandato dalle case automobilistiche di tutto il mondo perché offre un'adesione che gli operatori del settore hanno imparato ad apprezzare utilizzandolo quotidianamente nei processi di riparazione.

Applicazioni

- Lamierati esterni portiere
- Pannelli laterali
- Fiancate furgoni
- Tetti auto
- Paraurti e riparazione plastiche (solo in specifiche condizioni)

Utilizzo prodotto

Le case automobilistiche spesso richiedono l'utilizzo di un adesivo nei processi di sostituzione dei pannelli esterni dei veicoli. In molti casi viene specificato di utilizzare solo l'adesivo, oppure viene richiesto di utilizzarlo insieme alla saldatura o alla rivettatura del pannello da riparare. L'adesivo 3M Panel Bonding è stato sviluppato per fornire una forza di adesione aggiuntiva al pannello sostituito, garantendo anche una protezione contro la corrosione. L'adesivo è garantito a vita, se applicato in conformità con le istruzioni per l'uso fornite da 3M.

Aree di utilizzo*



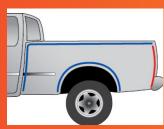
Aree incollate

Rosso | Aree da saldare

*NOTA: questo prodotto non può essere utilizzato per l'incollaggio di parti strutturali del veicolo, come montanti o parti del telaio. In caso di dubbio, consigliamo di procedere alla saldatura della parte da riparare.



Lamierati esterni portiere



Fiancate furgoni



Fiancate furgoni



Pannelli laterali



Tetti auto



Pannelli laterali monovolume

Come previeni la corrosione oggi?

Corrosione

L'utilizzo dell'adesivo 3M ™ Panel Bonding come inibitore della corrosione sigilla completamente le giunzioni tra lamiere saldate o rivettate, prevenendo efficacemente la corrosione.

Garanzia 3M

3M garantisce le prestazioni dell'adesivo Panel Bonding (PN 08115) per l'intera vita del veicolo riparato. Questa garanzia copre parti, materiali, manodopera e perdita di utilizzo del veicolo solo se l'adesivo 3M Panel Bonding viene utilizzato in base alle istruzioni per l'uso fornite da 3M.

Risparmio di tempo e riduzione delle fasi di lavorazione Nel processo di riparazione, utilizzando l'adesivo 3M Pane

Nel processo di riparazione, utilizzando l'adesivo 3M Panel Bonding si riduce il numero di componenti che devono essere smontati e che, potenzialmente, potrebbero danneggiarsi durante la lavorazione. In questo modo si riducono i tempi di riparazione e il numero di reclami da parte del cliente. Lo smontaggio delle parti interne, necessario prima della saldatura, viene minimizzato grazie all'utilizzo dell'adesivo 3M Panel Bonding.

Insonorizzazione e riduzione delle vibrazioni

L'utilizzo dell'adesivo 3M Panel Bonding fornisce una protezione aggiuntiva contro le vibrazioni, conferendo alla riparazione proprietà insonorizzanti.



Corrosione



Applicazione sui tettucci

Incollare invece di saldare

	Saldatura	Incollaggio
Durata	Permanente	Permanente
Forza della giunzione	Potere concentrato in punti delimitati	Buona ed uniforme distribuzione della forza di adesione
Finitura	Accettabile (può essere necessario "ritoccare" l'aspetto)	Nessun segno sulla superficie e giunzione quasi invisibile
Materiali giuntabili	Generalmente utilizzabile solo tra materiali simili	Ideale su materiali diversi
Resistenza alla corrosione	Accelera la corrosione	Riduce la corrosione

Incollaggio saldato



Incollaggio rivettato



Riparazione plastiche

Lo sapevi che?

Si può saldare attraverso l'adesivo 3M™ Panel Bonding, prima che polimerizzi, realizzando una saldatura a spot per formare una giunzione.

L'adesivo 3M Panel Bonding (PN 08115) è approvato da numerose case automobilistiche per l'utilizzo su lamiere da incollare.

La polimerizzazione dell'adesivo 3M Panel Bonding può essere accelerata applicando una fonte di calore.

L'adesivo 3M Panel Bonding offre un'eccellente adesione su acciaio, alluminio, pannelli in materiale composito (SMC), plastiche rinforzate FRP e molti altri supporti.

L'adesivo 3M Panel Bonding può essere utilizzato su numerosi tipi di plastiche, senza l'applicazione di promotori di adesione.



Per maggiori informazioni visitate il sito **3mitalia.it**

3M™ Adesivo Panel Bonding

OUTS D	P. N.	Dimensione	Colore	Formula	Tempi di lavoro	Tempi di immobi- lizzazione	Tempi di poli- merizzazione completa
Perior Bording Adherine Adheri pou parament Ad	08115	200mL	Nero	Epossidica	90 minuti @ 22°C 45 minuti @ 32°C (Accelerabile con il calore)	4 ore (Accelerabile con il calore)	24 ore

Applicatori

P.N. Dimensioni 3M™ Applicatore manuale 08117 200mL

Accessori

	Part N.	Dimensioni
3M™ Ugelli di miscelazione	08193	200mL

Dichiarazione

L'adesivo 3M™ Panel Bonding può essere utilizzato per la sostituzione di pannelli non strutturali esterni della carrozzeria e per eseguire incollaggi saldati o rivettati su componenti del veicolo.

3M consiglia l'utilizzo di questo prodotto, soprattutto in quelle applicazioni dove è previsto ed approvato dalle case automobilistiche produttrici.

In caso di applicazioni di pannelli non strutturali non esplicitamente approvate dalle case automobilistiche, 3M raccomanda comunque l'utilizzo dell'adesivo 08115 Panel Bonding, seguendo le istruzioni per l'uso fornite con il prodotto. Si ricorda che l'adesivo 3M Panel Bonding può essere utilizzato come adesivo per la riparazione dei pannelli non strutturali esterni della carrozzeria e per la sigillatura delle giunzioni saldate e/o rivettate.

Per ottenere i migliori risultati, 3M consiglia di seguire le indicazioni fornite dalla casa automobilistica, se esistenti, in aggiunta a quelle fornite da 3M. Si ricorda che è responsabilità della persona che esegue la riparazione, valutare quale prodotto sia idoneo all'applicazione. Premesse le condizioni sopra descritte, l'adesivo 3M Panel Bonding può essere utilizzato per l'incollaggio di pannelli esterni seguendo le istruzioni d'uso specifiche del prodotto, inoltre può essere applicato anche dove si suggerisce l'impiego dei seguenti prodotti: 3M™ adesivi epossidici Scotch-Weld™ DP490, oppure adesivi di diverso marchio utilizzati per l'incollaggio di pannelli esterni.



Per maggiori informazioni visitate il sito: 3mitalia.it

Prodotti per Autocarrozzeria 3M Italia srl Via N. Bobbio 21 20096 Pioltello MI www.3mitalia.it Garanzia e Rimedio limitato. 3M garantisce che ogni prodotto 3M riflette le specifiche 3M applicabili al tempo in cui 3M spedisce il prodotto. 3M NON OFFRE NESSUNA GARANZIA ULTERIORE, NÉ ALTRA CONDIZIONE, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSA, MA NON LIMITATA A, QUALSIVOGLIA GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Se il prodotto 3M non risulta conforme a questa garanzia, il solo ed esclusivo rimedio è, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M oppure il rimborso del prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità. Salvo che nei casi inderogabili previsti dalla legge, 3M non sarà responsabile per alcuna perdita o danno derivante dal prodotto 3M, sia che sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale richiamata.