



Divisione Automotive Aftermarket

Patch per riparazioni plastiche istantanee 3M 05888 Promotore di Adesione Patch 3M 06396 (Salviette)

1) Numeri di particolare

05888 Scatola di 3 Patch con 6 bustine di
06396 (Incluso in 05888 o da procurarsi separatamente in confezioni di 25)

2) Descrizione e usi finali

La Patch per riparazioni plastiche istantanee 3M è una patch termoplastica di 200mm x 100mm, supporto laminato con un nastro in schiuma acrilica 3M ad alte prestazioni.

La Patch per riparazioni plastiche istantanee 3M viene utilizzata per riparare facilmente i pezzi plastici danneggiati, laddove la riparazione necessita di un rinforzo posteriore (ad es. fori o lesioni).

Utilizzata insieme al Promotore di Adesione Patch 06396, garantisce un'adesione immediata sulla maggior parte di plastiche, permettendo un veloce e agevole rinforzo della parte posteriore della riparazione. Utilizzando i materiali 3M per riparazioni plastiche, la riparazione della parte anteriore può essere eseguita subito, senza dover attendere.

La Patch per riparazioni plastiche istantanee 3M è complementare alla gamma di materiali di riparazione e filler 3M.

3) Proprietà fisiche

Patch per riparazioni plastiche istantanee 3M 05888

Base	Supporto in termoplastica laminata su un nastro in schiuma acrilica ad alte prestazioni
Consistenza	Plastica flessibile
Colore	Nero
Contenuto di parti solide (condizioni normali)	100 %
Resistenza alle temperature	Da -10 °C a +85 °C
Temperatura di applicazione	Da +15 °C a +35 °C
Condizioni di conservazione	Da +5 °C a +35 °C.

Durata di conservazione Senza scadenza

Promotore di Adesione Patch 3M 06396

Base Salvietta umida, il promotore è un liquido senza colore, a base di solvente

Temperatura di applicazione di Da +15 °C a +35 °C

Condizioni di conservazione Da +5 °C a +35 °C.

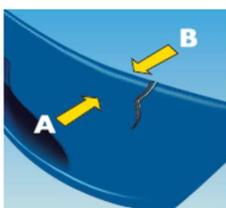
Durata di conservazione Scade 36 mesi dopo la data di produzione (vedere la bustina)

- Sistema di riparazione pronto da applicare: di facile applicazione, senza la necessità di miscelare o allungare il prodotto.
- Nastro in schiuma acrilica ad alte prestazioni: utilizzata insieme al Promotore di Adesione Patch 3M 06396, garantisce un'adesione immediata e duratura sulla maggior parte di plastiche.
- Supporto in termoplastica robusto e flessibile: facile da applicare anche su forme curve e negli angoli. Può essere riscaldato per prendere la forma desiderata.
- Nessuna manutenzione dopo l'applicazione: risparmia tempo nella procedura di riparazione, il materiale 3M per riparazioni plastiche e i filler possono essere applicati immediatamente sulla parte anteriore della riparazione dopo l'applicazione della patch.
- Patch sottile con superficie bianca: per una riparazione dall'aspetto pulito e piacevole. Non interferirà con altre parti della zona interessata dalla riparazione.

4) Istruzioni per l'uso

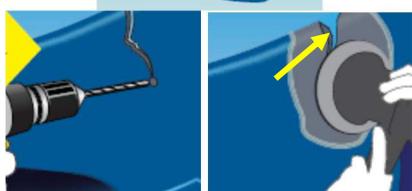
Questa procedura è pensata per riparare squarci, lesioni, fori e altri danni che richiedono riparazioni con rinforzi nella zona anteriore e posteriore su pezzi plastici dell'automobile, come i paraurti.

Il seguente esempio è per la riparazione di lesioni.



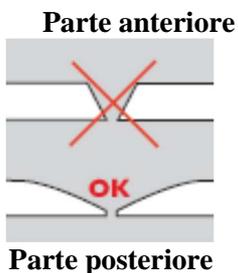
1. Pulire la parte

- smontare il pezzo dal veicolo.
- Pulire la parte anteriore (A) e quella posteriore (B) con un getto ad alta pressione o con acqua e sapone.
- Lasciare asciugare.



2. Prepara l'area da riparare

- Praticare un foro di 4-6 mm alla base della lesione per rilasciare la tensione ed evitare che si estenda.
- Se la lesione raggiunge il bordo del pezzo, allargare la fase finale a "V" sull'orlo della lesione (guarda la freccia) per evitare che si estenda in seguito.



- Carteggia la parte anteriore (grana P80 - P180) per rimuovere tutta la vernice rimanente nell'area della riparazione.

3. Preparare l'area lesionata

- Uniformare la parte anteriore della zona lesionata per massimizzare l'adesione e ottenere una resistenza ottimale di riparazione.
- Evitare di riscaldare e sciogliere la plastica durante la carteggiatura. Rimuovere le tracce di plastica sciolta con un coltello o con una carteggiatura più sottile.
- Non realizzare bordi appuntiti (vedere il disegno) che possano lasciar vedere la riparazione dopo la verniciatura.
- Pulire la zona interessata dalla riparazione con aria pulita e non con aria compressa lubrificata.

4. Preparazione interna - Applicazione del promotore di adesione

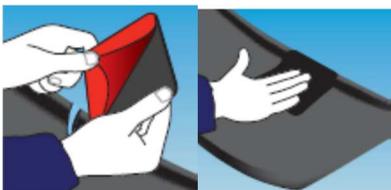
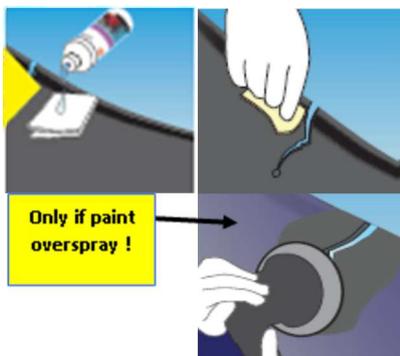
- Pulire entrambe le parti con il pulitore 3M 22779 VHB Surface Cleaner o con il pulitore 3M 08984.
- Con il Promotore di Adesione Patch 3M 06396 strofinare la zona interessata dalla riparazione nella parte posteriore dove sarà applicata la patch.
- Lasciare asciugare per 5 minuti.

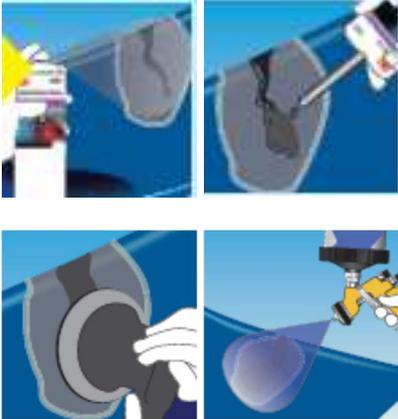
Attenzione: in caso di overspray di vernice nella parte posteriore, è fondamentale rimuoverlo (con carteggiatura P320 o pulire con S'Brite + 08984) prima di applicare il promotore di adesione e la patch. La mancata rimozione dell'overspray di vernice crea un legame debole, che potrebbe ridurre l'adesione della patch.

5. Applicazione della patch

- Tagliare la patch della dimensione necessaria con delle forbici o un coltello, lasciando un margine di 2-3 cm attorno alla lesione o al foro.
- Rimuovere la lamina protettiva rossa.
- Applica il materiale all'area da riparare. Premere fermamente per ottenere l'adesione immediata.
- La parte in eccesso della Patch sul bordo può essere tagliata via con un coltello.

La riparazione della parte posteriore è completata.



**6. Riparazione della parte anteriore**

- Finalizzare la riparazione della parte frontale seguendo le procedure abituali e utilizzando i materiali 3M per riparazioni plastiche.
- Per la rifinitura del bordo, la Patch 3M 05888 può essere carteggiata quando si carteggia il filler per ottenere un aspetto perfetto.
- Applicare il primer e verniciare seguendo i consigli del fornitore della vernice.

5) Conservazione

Conservare nella confezione originale tra 5 °C e 35 °C in un ambiente asciutto.

La patch non ha scadenza, mentre il promotore di adesione scade dopo 36 mesi dalla produzione nella sua bustina originale sigillata.

6) Sicurezza

Leggere tutte le istruzioni e la scheda informativa sulla sicurezza del materiale prima di utilizzare il prodotto.

IMPORTANTE: Questo prodotto (06396) contiene materiali pericolosi, è necessario indossare sempre dispositivi di protezione individuali appropriati. Per istruzioni complete su come maneggiarli e per informazioni sulla protezione individuale, fai riferimento all'etichetta e consulta la scheda informativa sulla sicurezza del materiale. Questi documenti sono disponibili presso il tuo grossista. Il fornitore non riconosce alcuna responsabilità qualora l'utilizzatore non indossi il dispositivo di protezione individuale consigliato.

La Patch per riparazioni plastiche istantanee 3M 05888 e il Promotore di Adesione Patch (Salviette) 3M 06396 sono prodotti SOLO PER USO INDUSTRIALE PROFESSIONALE.

7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le affermazioni, le informazioni di natura tecnica e le raccomandazioni sono basate su test ritenuti affidabili, anche se la loro completezza assoluta non può essere garantita. Prima di utilizzare il prodotto, assicurati che sia idoneo per l'applicazione prevista. Tutti gli aspetti di affidabilità correlati a questo prodotto sono regolati dalle condizioni di vendita, subordinate alla legge in vigore laddove applicabile.



Data di inizio validità: 18/09/2018

Scheda tecnica

Sostituisce: 01/11/2005

Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza

Automotive Aftermarket
3M United Kingdom PLC
Telefono: 0161 237 6391
Fax: 0161 237 5911

aadenquiries.uk@mmm.com

www.3Mbodyshop.co.uk