



SISTEMI PER L'INCOLLAGGIO DEI CRISTALLI

300 ml e
BETASEAL™ 1580

Adesivo BETASEAL™ 1580

Il nuovo standard nella sostituzione del vetro negli autoveicoli

Nei veicoli moderni ben il 40% dell'integrità strutturale deriva dal vetro incollato. Realizzato secondo le più recenti scoperte nella chimica degli adesivi, BETASEAL™ 1580 è formulato tenendo conto dell'uso attuale del vetro come componente strutturale del veicolo. È anche il primo adesivo poliuretano monocomponente per incollaggio del vetro con applicazione a freddo che permette di riutilizzare il veicolo dopo appena 30 minuti, anche con doppio airbag. Il segreto sta nella nuova struttura Dow a rete isotropa accelerata (AINS). La struttura AINS è la base di tutti i nuovi adesivi per il settore aftermarket di Dow. Questa nuova formulazione assicura tenuta e resistenza senza precedenti mentre l'adesivo è ancora reticolato solo parzialmente; inoltre un componente che agisce come parziale promotore di adesione consente di applicare l'adesivo BETASEAL 1580 senza primer o attivatore direttamente sul residuo del cordolo del vecchio poliuretano, purché esso sia ben saldo e ancorato alla scocca della vettura. BETASEAL 1580 offre prestazioni garantite, basate su sofisticate simulazioni al computer, un programma completo di test effettuati nei nostri laboratori, nonché crash test reali condotti dall'ente indipendente di certificazione TÜV.

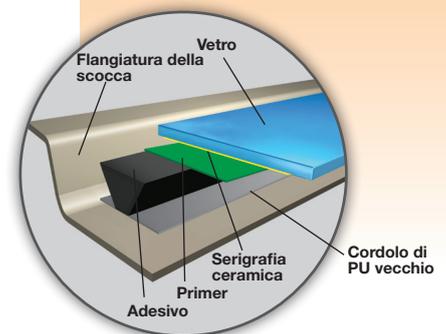
Un'adesione perfetta

Con il sistema adesivo semplificato BETASEAL 1580 la sostituzione del cristallo è più facile. Ecco alcuni vantaggi:

- Tempo di lavorazione più lungo (15 minuti), Alto trattenimento iniziale e grande stabilità del cordolo per l'impiego anche su cristalli di grandi dimensioni a curvatura trasversale
- Formula ad alto modulo per l'impiego sui veicoli moderni, dove ben il 40% dell'integrità strutturale deriva dal vetro
- Idoneo per tutti i veicoli a qualsiasi temperatura ambiente compresa tra -5 °C e 45 °C
- Non occorre preriscaldamento – l'adesivo si applica facilmente anche a temperature prossime a 0 °C
- Dopo 30 minuti il veicolo può essere riutilizzato
- Utilizzo senza primer sul cordolo di vecchio poliuretano appena tagliato
- È conforme ai requisiti e alle raccomandazioni dei costruttori di autoveicoli
- Ottime proprietà di resistenza allo scivolamento e filo corto
- Formula non conduttiva per uso su parabrezza con antenne radio e navigazione satellitare, sistemi di proiezione, sensori pioggia, sistemi di riscaldamento e sbrinamento o sistemi elettrocromici

Esecuzione a regola d'arte

Grazie a una formula ad alto modulo, BETASEAL 1580 contribuisce a mantenere l'integrità del veicolo in caso di collisione, per una maggiore sicurezza dei passeggeri. L'installazione del vetro con BETASEAL 1580 – o con qualsiasi adesivo Dow Automotive Systems per incollaggio del vetro – rende la scocca dell'auto almeno altrettanto resistente rispetto a quando è stata fabbricata.



*Nota: il cordolo di poliuretano deve aderire bene all'apertura della scocca ed essere stato tagliato di fresco (da meno di due ore)

Parte di un sistema completo

L'adesivo BETASEAL™ 1580 è parte di un sistema semplice ma di qualità superiore che comprende BETACLEAN™ 3300 e il primer tutto-in-uno BETAPRIME™ 5504G. Basta pulire, stendere il primer e applicare l'adesivo.

Il detergente BETACLEAN™ 3300 elimina sporco, macchie d'olio, impronte e altri depositi. BETAPRIME 5504G è il primer adatto per ogni comune substrato, con una maggiore protezione dai raggi UV per un incollaggio duraturo.

E ora c'è una soluzione per il fastidioso problema della contaminazione da silicone: il detergente BETABRADE™ F1 elimina residui di silicone e altre contaminazioni difficili e assicura una tenuta perfetta, senza infiltrazioni.

Contattate il servizio vendite di Dow Automotive Systems per scoprire come l'adesivo BETASEAL 1580 con tecnologia AINS può aiutare i vostri clienti a rimettersi alla guida del loro veicolo in minor tempo.



L'adesivo BETASEAL 1580™ adesivo è facile da applicare con i normali erogatori a batteria.



Confezioni adatte alle moderne esigenze, comprese cartucce e sacchetti da 400 e 600 ml.

Leader mondiale

Dow Automotive ha sviluppato il primo sistema adesivo per l'incollaggio dei vetri più di quaranta anni fa. Attualmente più della metà di tutti i nuovi autoveicoli costruiti nel mondo (oltre 30 milioni all'anno) utilizza i nostri sistemi di incollaggio.

Profilo dell'azienda

Dow Automotive Systems, un'unità commerciale di The Dow Chemical Company, fornisce soluzioni basate su tecnologie e materiali innovativi per interni, esterni, sistemi di propulsione, rinforzo strutturale di autoveicoli, isolamento acustico, controllo delle emissioni e applicazioni aftermarket nei settori Automotive e del trasporto commerciale.

AVVISO: nessuna delle informazioni qui riportate può essere intesa come licenza d'uso per brevetti detenuti da Dow o altre società. Dal momento che le condizioni d'uso e le leggi applicabili possono variare da una nazione all'altra e mutare con il passare del tempo, spetta al cliente stabilire se i prodotti e le informazioni contenute nel presente documento sono appropriati per l'uso che il cliente intende farne e se l'ambiente di lavoro del cliente e le procedure di smaltimento sono conformi alle leggi applicabili e ad altri regolamenti statali. Dow non si assume alcun obbligo o responsabilità in relazione alle informazioni contenute nel presente documento. Non viene fornita alcuna garanzia.



Automotive Systems

www.dowautomotive.com

Dow Automotive Systems | The Dow Chemical Company | 1250 Harmon Road | Auburn Hills, Michigan 48362 USA
Telefono per l'Europa: +1-800-3-694-6367 (chiamata gratuita)* | Fax: +1-248-391-6417 | E-mail: dowautomotive@dow.com
In Finlandia: 990 3 694 6367 | In Italia: 800 738 825
Dow Automotive Systems | Dow Europe GmbH | Bachtobelstrasse 3 | 8810 Horgen Svizzera
Telefono: +41-44-728-2111 | Fax: +41-44-728-2935 | Numero verde: 00800 3 694 6367*

*Chiamata gratuita da Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Ungheria, Irlanda, Olanda, Norvegia, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito.

™Marchio di fabbrica di The Dow Chemical Company ("Dow") o una società affiliata di Dow.
Dow Automotive Systems è un'unità commerciale di The Dow Chemical Company e delle sue consociate.

Form Number 299-51682-0411BBI