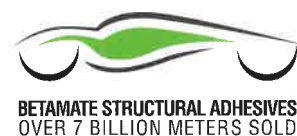




Prodotti approvati OEM per la sostituzione dei cristalli e la riparazione dei veicoli



La nostra esperienza a vostra disposizione. www.Dow.com

INDICE

PULIZIA E APPLICAZIONE DEL PRIMER

BETACLEAN™ 3300 Detergente per vetri	3
BETACLEAN™ 3350 Detergente per superfici in plastica e vernice	3
BETACLEAN™ 3900 Detergente per poliuretano	3
BETACLEAN™ Easy-Go Spugnetta detergente	3
BETABRADE™ F1 Detergente per superfici contaminate	3
BETAPRIME™ 5504G Primer Tutto-in-Uno “Non Shake”	4

INCOLLAGGIO DEI VETRI E SIGILLATURA

BETASEAL™ 1580 – 30 min fermo vettura (Safe Drive Away Time – SDAT)	4
BETASEAL™ 1527EP – 1 ora SDAT	4
BETASEAL™ 1507 – 2 ore SDAT	5
BETASEAL™ 1407 – 4 ore SDAT	5
BETASEAL™ 1590CT – 2 ore SDAT	5

SIGILLATURA

BETAFILL™ 10101, 216, 217, 218 Sigillanti	6
BETAMATE™ 31 Adesivo/Sigillante ad alta resistenza	6
BETAMATE™ 32 Adesivo/Sigillante a media resistenza	6

RIPARAZIONE DELLA SCOCCA

BETAMATE™ 2090 Sistema adesivo epossidico strutturale veloce	7
BETAMATE™ 2098 Sistema adesivo epossidico strutturale ad alta resistenza	7
BETAFORCE™ 2850S Sistema adesivo poliuretano strutturale	7



PULIZIA E APPLICAZIONE DEL PRIMER

BETACLEAN™ 3300 Detergente per vetro

Utilizzare per pulire vetro, serigrafia ceramica, vetri incapsulati (PVC, PUR-RIM) e pre-applicati (PAAS) e per il trattamento delle superfici prima di applicare il sistema adesivo adeguato.

- Elimina efficacemente polvere, sporco e altri contaminanti
- Evapora velocemente per risparmiare tempo e garantire una superficie asciutta e pulita
- Può essere usato per controllare la qualità del vetro prima dell'installazione – evidenza impronte ed imperfezioni del vetro
- Disponibile in tre confezioni: fazzoletti bagnato-asciutto da 8 ml, flacone spray da 500 ml e fustini da 5 e 25 litri

Altri tipi di detergenti sono disponibili per offrire una pulizia profonda e sicura:

BETACLEAN™ 3350 Detergente per superfici

Utilizzare per pulire e sgrassare vetro, plastica e superfici verniciate.

- Disponibile in flaconi da 1 litro

BETACLEAN™ 3900 Detergente per poliuretano

Il detergente BETACLEAN™ 3900 rimuove residui di poliuretano non polimerizzato da plastica e superfici verniciate.

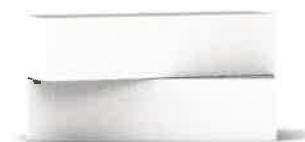
- Disponibile in flaconi da 1 litro

BETACLEAN™ Easy-Go Spugnetta detergente

- Spugnetta in melamina ultra-abrasiva da usare in combinazione con BETACLEAN™ 3300 spray per strofinare la pista di incollaggio
- Rimuove le comuni contaminazioni
- Monouso
- Imballata in scatole di cartone da 224 spugnette. Può essere fornita anche all'interno dei kit.

BETABRADE™ F1 Detergente per superfici contaminate

- Rimuove dal vetro contaminazioni difficili
- Semplice e di facile applicazione
- Visibile – avete la certezza di un'applicazione accurata
- Sicuro per l'installatore – non si spruzza e non si nebulizza
- Non rovina o danneggia il vetro



BETAPRIME™ 5504G Primer “No Shake” Tutto-in-Uno

“No Shake” significa maggiore semplicità per installazioni sia all’interno del centro che con servizio mobile

- Ottimizza il processo di installazione – senza dover agitare il primer, l’installazione diventa più facile, più sicura e più veloce
- Il brevissimo tempo di asciugatura riduce i tempi di attesa
- Un unico primer per le superfici più comuni presenti in Aftermarket: vetro, incapsulati (PUR, PVC, PAAS) cordolo di vecchio poliuretano, vernice e piccoli graffi
- Meno prodotti, quindi costi ridotti e migliore gestione delle scorte
- Protegge dalla corrosione – permette di trattare le superfici direttamente durante la sostituzione del vetro
- Funziona in quasi tutte le condizioni climatiche, da -5°C a 40°C
- Ideale per il servizio mobile



INCOLLAGGIO DEL VETRO E SIGILLATURA

BETASEAL™ 1580

Solo 30 minuti di fermo vettura

- L’alto trattenimento iniziale consente un tempo di fermo vettura di 30 minuti con temperature da -10°C a 40°C
- Può essere applicato senza l’utilizzo di primer direttamente sul cordolo di vecchio poliuretano appena tagliato per una maggiore produttività
- La formula ad alto modulo contribuisce a mantenere l’integrità strutturale originale del veicolo
- Semplice soluzione per sostituire un vetro in tre passaggi – pulizia, applicazione del primer, incollaggio
- Formula non conduttiva – riduce le interferenze con radio, cellulari, GPS o altre tecnologie di aiuto alla guida
- Non occorre pre-riscaldamento



BETASEAL™ 1527EP

Semplice e veloce

- 60 minuti di fermo vettura con temperature da -10°C a 40°C
- La formula ad alto modulo contribuisce a mantenere l’integrità strutturale originale del veicolo
- Formula non conduttiva – riduce le interferenze con radio, cellulari, GPS o altre tecnologie di aiuto alla guida
- Non occorre pre-riscaldamento
- Ottima stabilità e filo corto



BETASEAL™ 1507

Solo 2 ore di fermo vettura Facile sostituzione in tre fasi

- Solo 2 ore di fermo vettura con temperature da -5°C a 40°C, 60 minuti per veicoli senza airbag lato passeggero
- La formula ad alto modulo contribuisce a mantenere l'integrità strutturale originale del veicolo
- Semplice soluzione per sostituire un vetro in tre semplici passaggi – pulizia, applicazione del primer, incollaggio
- Lungo tempo aperto – fino a 15 minuti
- Formula a bassa condicibilità – riduce le interferenze con radio, cellulari, GPS o altre tecnologie di aiuto alla guida
- Viscosità elevata
- Non richiede pre-riscaldamento



BETASEAL™ 1407

Adesivo ad alta resistenza facile da usare

- Semplice soluzione per sostituire un vetro in tre semplici passaggi – pulizia, applicazione del primer, incollaggio
- Facile da applicare in tutte le condizioni climatiche, non occorre pre-riscaldamento
- Lungo tempo di lavorazione – fino a 15 minuti
- Solo 4 ore di fermo vettura con temperature da -5°C a 40°C, 2 ore per veicoli senza airbag lato passeggero
- La formula ad alto modulo contribuisce a mantenere l'integrità strutturale originale del veicolo
- Formula a bassa condicibilità – riduce le interferenze con radio, cellulari, GPS o altre tecnologie di aiuto alla guida
- Elevato trattenimento iniziale per evitare lo svincolamento, anche con parabrezza pesanti



BETASEAL™ 1590CT

L'adesivo per i veicoli commerciali

Minor tempo di fermo veicolo – maggiore tempo aperto

- Incollaggio e sigillatura con un unico prodotto ad alta resistenza ai raggi UV
- L'alto trattenimento iniziale permette di ripartire dopo 2 ore con vetri di qualsiasi dimensione
- L'adesivo può essere applicato senza l'utilizzo del primer direttamente sul cordolo di vecchio poliuretano appena tagliato per una maggiore produttività
- La formula ad alto modulo contribuisce a mantenere l'integrità strutturale originale del veicolo
- Ottima stabilità del cordolo
- Formula non conduttiva – riduce le interferenze con radio, cellulari, GPS o altre tecnologie di aiuto alla guida
- Applicabile a freddo – non richiede pre-riscaldamento



SIGILLATURA

BETAFILL™ 10101, 216, 217, 218 Sigillanti

Riempire e sigillare con un'unica operazione

Offrono standard qualitativi originali per la sigillatura dei pannelli e il riempimento delle giunzioni in svariate applicazioni.

Sovraverniciabili con la maggior parte dei cicli di verniciatura, questi sigillanti monocomponenti che polimerizzano in presenza di umidità sono permanentemente elastici e presentano buone proprietà di adesione a numerosi substrati di diversa natura.

BETAFILL™ 10101 è spruzzabile e stabile ai raggi UV, può essere usato per applicazioni su automobili, veicoli commerciali e ricreazionali e per il trasporto pesante per:

Automobili, veicoli commerciali e ricreazionali

- Sigillatura dei giunti nell'installazione del tetto
- Riempimento delle giunzioni e incollaggio dei montanti del cofano
- Unioni di parti stampate, spoiler e rifiniture
- Giunzioni di pannelli
- Finiture estetiche dei giunti esterni ed interni
- Sigillatura di materiali leggeri come GRP (plastica rinforzata in fibra di vetro)
- Sigillatura ed incollaggio di grandi pannellature interne
- Non necessita di primer su numerose superfici come legno, metallo, telai in plastica delle porte e serramenti delle finestre



BETAMATE™ 31 Adesivo e sigillante ad alta resistenza meccanica

BETAMATE™ 32 Adesivo e sigillante a media resistenza meccanica

Incollaggio robusto e permanentemente elastico senza primer

BETAMATE™ 31 e 32 sono adesivi e sigillanti monocomponenti a base POP con terminazioni silaniche, ad alta e media resistenza e permanentemente elastici, che polimerizzano in presenza di umidità e che completano il portafoglio dei prodotti sigillanti Dow. Gli adesivi e sigillanti BETAMATE™ 31 e 32 presentano ottime proprietà di adesione senza primer a numerosi substrati di diversa natura.

- Adesivo/sigillante ad alta e media resistenza
- Facile da applicare e filo corto
- Ottima stabilità ai raggi UV
- Privo di solventi e isocianato
- Sovraverniciabile bagnato su bagnato



RIPARAZIONE DELLA SCOCCA

BETAMATE™ 2090 Sistema adesivo epossidico strutturale a rapida polimerizzazione

Tecnologia approvata e certificata OEM – conforme alle rigide normative dei costruttori

- Adesivo bicomponente a base epossidica – idoneo per la maggior parte dei metalli, leghe e compositi
- Polimerizza rapidamente a temperatura ambiente – possibilità di saldatura entro un'ora
- Facile da applicare con quasi tutti gli erogatori per riparazioni più semplici e veloci
- Lungo tempo di lavorazione con poca preparazione – riparazioni più efficienti
- Possibilità di polimerizzazione per induzione termica per accelerare il processo
- Ottime prestazioni, specialmente a temperature inferiori allo zero



BETAMATE™ 2098 Sistema adesivo epossidico strutturale ad alta resistenza

Unisce ottime caratteristiche di resistenza agli urti e di durata per riparazioni di qualità OEM.

Un unico adesivo strutturale per tutte le necessità – idoneo per la maggior parte dei metalli, leghe e altre superfici.

- Contribuisce a ristabilire l'integrità strutturale del veicolo offrendo gli stessi livelli di prestazione dell'assemblaggio strutturale delle case automobilistiche costruttrici
- Provata resistenza agli urti e conforme alle specifiche dei costruttori
- Possibilità di saldatura entro un'ora per riparazioni veloci
- Di facile impiego con qualsiasi erogatore
- Lungo tempo di lavorazione con poca preparazione



BETAFORCE™ 2850S Sistema adesivo poliuretano strutturale

Approvato dai costruttori OEM, è la tecnologia adesiva ideale per assemblare e riparare materiali leggeri quali fibra di carbonio (CFRP), alluminio e materiale composito (SMC) – senza comprometterne le prestazioni strutturali.

- Prodotto poliuretano bicomponente specifico per l'incollaggio di materiali ibridi e di diversa natura
- Nei veicoli costruiti con materiali leggeri, contribuisce all'attenuazione del rumore, all'efficienza dei consumi e alla sostenibilità
- Incollaggio robusto e duraturo nel tempo all'interno di un ampio intervallo di temperature
- Abbinamento perfetto di un alto modulo di resistenza meccanica con ottima resistenza a strappo e allungamento a rottura
- Protegge dalla corrosione gli incollaggi di metalli di diversa natura
- Polimerizza a temperatura ambiente, ma con possibilità di polimerizzazione accelerata per velocizzare il processo sia delle sigillature che delle applicazioni di carrozzeria
- Permette l'assemblaggio di tetti strutturali, portelloni, bagagliai e moduli porte, ...



DOW – PRODOTTI E SERVIZI DI PRIMA QUALITA'

Più di un miliardo di veicoli al mondo sono stati costruiti usando gli adesivi per vetri Dow. Gli stessi prodotti sono disponibili anche in Aftermarket.

Sicurezza

In Dow la sicurezza viene sempre prima di tutto. Tutti i nostri prodotti Aftermarket sono a prova di crash, conformi alle rigide normative dei costruttori OEM e superano rigorosi test di durata.

Innovazione

Dow è azienda leader nel campo della tecnologia e dell'innovazione. Il nostro team Ricerca&Sviluppo si dedica al continuo miglioramento della tecnologia poliuretanicica per la sostituzione dei vetri in tutto il settore Aftermarket. Per esempio, siamo riusciti a sviluppare un adesivo con un tempo di fermo vettura di soli 30 minuti applicabile a freddo – senza alcun pre-riscaldamento. L'innovativo primer Dow BETAPRIME™ 5504G "No Shake" Tutto-in-Uno ottimizza il processo di installazione non essendo più necessario agitare il flacone. Il suo tempo di asciugatura è molto veloce e riduce il tempo di attesa. Essendo un unico primer, riduce le scorte diminuendo i costi.

Supporto

Scegliendo prodotti Aftermarket di Dow, non solo acquistate i prodotti migliori disponibili sul mercato, ma scegliete la collaborazione con un partner leader nell'industria. Dow offre corsi di altissimo livello ai tecnici e risponde prontamente alle Vostre necessità e ai Vostri dubbi dandovi un supporto di primissima qualità.

Qualità

Potete fidarvi della qualità di tutti i prodotti Dow. Siamo orgogliosi dei nostri prodotti privi di difetti e dalla qualità costante. Tutti i detergenti, primer e adesivi sono ottimi e affidabili, tengono sotto controllo i costi e rendono il lavoro più facile e veloce.



www.Dow.com

In Europa: 00800 3 694 6367 (chiamata gratuita)*

In Finlandia: 990 3 694 6367

In Italia: 800 738 825

In America Latina: Telefono: 55-11-5188-9222, Fax: 55-11-5188-9749

In Asia e area del Pacifico: Telefono: 60 3 7958 3392, Fax: 60 3 7958 5598

Tutti i paesi del Pacifico eccetto Indonesia & Vietnam: Numero di telefono gratuito: 800 7776 7776, Numero di fax gratuito: 800 7779 7779

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