

MS Glass adesivo per cristalli rapido MS Polimero



- Adesivo a presa rapida creato per l'incollaggio e la sostituzione veloce dei parabrezza e dei cristalli fissi del settore auto. Perfettamente compatibile con i prodotti usati come primo impianto dalle case automobilistiche.
- La formulazione a base di polimero ms e la velocità di essiccazione permettono la riconsegna dell'auto dopo solo un'ora, anche se dotata di singolo o doppio airbag. Fa presa sul vecchio mastice perfettamente senza l'uso di primer, e permette di mantenere la rigidità dell'automezzo dopo la sostituzione del vetro.
- Non cola nemmeno se applicato in verticale, perfettamente compatibile con le antenne elettroniche inserite nei cristalli, si applica anche su superfici verniciate o metallo nudo usando il nostro MS Primer cod. 411 00 19110.
- **MODO D'USO:**
- Tagliare il vecchio mastice e togliere il cristallo rotto.
- Stendere il sigillante sul bordo del cristallo ed applicarlo sull'auto entro 5 minuti.
- In caso di superfici verniciate o in metallo nudo, applicare un sottile strato di MS primer, attendere l'asciugatura da 5 a 60 minuti e procedere all'incollaggio.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110014000	2726	290	Nero

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Densità	1,5 g/cm3
Temperatura di accensione	>60°C
Contenuto solido	>98%
Tempo di formazione della pelle	5 min.
Resistenza all'allungamento	2,5 MPa
Modulo elastico al 10%	>2 MPa
Resistenza a rottura per trazione	4 MPa
Allungamento a rottura	>250%
Durezza Shore A	65
Resistività elettrica	>10 ¹⁰ ohm x cm

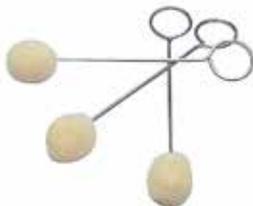
MS Primer - Primer speciale per prodotti MS polimero.



- Migliora l'adesione del nostro sigillante MS Glass su cristalli con serigrafia e sulla scocca verniciata dei veicoli.
- Asciuga velocemente, circa in 10 minuti a 20° C., facile da usare come "lava imprimitura", efficace nell'uso.
- Si raccomanda di tenere il contenitore ben chiuso e non usare il primer direttamente dalla confezione originale per non inquinare il contenuto.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110019110	5745	30	Trasparente

Pennellini per Primer



- Pennellini per applicazione di primer e pulizia delle parti serigrafate dei cristalli.

Codice	Desc.
4110014200	2728

Meccanoglass adesivo poliuretano veloce per cristalli fissi



- Adesivo poliuretano a presa rapida creato per l'incollaggio e la sostituzione veloce dei parabrezza e dei cristalli fissi del settore auto. Perfettamente identico e compatibile con i prodotti usati come primo impianto dalle case automobilistiche.
- La formulazione poliuretano e la velocità di essiccazione permettono la riconsegna dell'auto dopo solo un'ora, anche se dotata di singolo o doppio airbag. Fa presa sul vecchio mastice perfettamente senza l'uso di primer, e permette di mantenere la rigidità dell'automezzo dopo la sostituzione del vetro.
- Non cola nemmeno se applicato in verticale, perfettamente compatibile con le antenne elettroniche inserite nei cristalli, si applica anche su superfici verniciate o metallo nudo usando il nostro primer vetro cod. 411 00 12800-12900.
- **MODO D'USO:**
- Tagliare il vecchio mastice e togliere il cristallo rotto. Non togliere del tutto il mastice vecchio dalla carrozzeria, ma lasciarne uno spessore minimo di 1 mm. Non lasciare che la superficie del vecchio sigillante si sporchi. In tal caso pulirlo accuratamente prima della lavorazione.
- Estrudere il sigillante sul bordo del cristallo ed applicarlo sull'auto entro 5 minuti.
- In caso di superfici verniciate o in metallo nudo, applicare un sottile strato di primer vetro.

Codice	Desc.	Contenuto	Colore
4110012700	2713	Cartuccia in alluminio 310 ml	Nero
4110017810	4527	Sacchetto 400 ml	Nero

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Densità	1,2 g/ml
Temperatura di accensione	>70°C
Contenuto solido	Approx. 98%
Tempo di posa dopo applicazione	5 minuti
Resistenza all'allungamento	5 MPa
Resistenza a rottura per trazione	10 MPa
Allungamento a rottura	400%
Durezza Shore A	58
Velocità di essiccazione a 23°C-50% H.R.	Formazione pelle: 5 minuti Dopo 5 ore: 1,6 mm

Cristal kit



È un kit studiato appositamente per l'incollaggio strutturale dei cristalli auto e finestrini fissi composto dai seguenti articoli:

- N° 1 tampone pulitore
- N° 1 flacone primer vetro da 30 ml
- NS cod. 411 00 12800 - 2714
- N° 1 flacone di solvente
- N° 1 cartuccia da 310 ml di adesivo poliuretano
- NS cod. 411 00 12700 - 2713
- N° 1 ugello per estrarre l'adesivo
- N° 1 rotolo di filo armonico per il taglio del vecchio adesivo

Codice	Desc.
4110012600	2712

Primer vetro



- Si applica sul bordo del parabrezza per pulire la superficie.
- La sua azione è preparatoria per l'applicazione con efficacia e stabilità del sigillante adesivo poliuretano monocomponente meccanoglass ns cod. 411 00 12700 - 2713
- Colore: Nero.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110012800	2714	30
4110012900	2715	250

Primer monouso per vetro



- Il primer si applica sul bordo del parabrezza per pulire la superficie.
- La sua azione è preparatoria per l'applicazione del sigillante adesivo poliuretano monocomponente 4110012700-Meccanoglass e 4110017790 Screen Car.
- Specifico per prodotti poliuretanoici.
- Tubetto monouso da 10 grammi
- Per l'utilizzo, avvitare sul flacone il supporto a vite dotato di spugnetta.
- Colore nero

Codice	Descrizione	Contenuto ml
4110012950	Primer vetro monouso	10

Screen Car adesivo poliuretano per cristalli fissi di grandi dimensioni



- Adesivo poliuretano creato per l'incollaggio e la sostituzione dei parabrezza e dei cristalli fissi in ogni settore del trasporto. Perfettamente identico e compatibile con i prodotti usati come primo impianto dalle case costruttrici.
- La formulazione poliuretanoica e la giusta velocità di essiccazione permettono lavorazioni su cristalli di grandi dimensioni senza problemi di formazione della pelle e conseguente mancato incollaggio.
- Perfettamente compatibile con le antenne elettroniche inserite nei cristalli, si applica anche su superfici verniciate o metallo nudo usando il nostro primer vetro cod. 411 00 12800-12900.
- **MODO D'USO:**
- Tagliare il vecchio mastice e togliere il cristallo rotto. Non togliere del tutto il mastice vecchio dalla carrozzeria, ma lasciarne uno spessore minimo di 1 mm.
- Estrudere il sigillante sul bordo del cristallo ed applicarlo sul mezzo entro 10 minuti.
- In caso di superfici verniciate o in metallo nudo, applicare un sottile strato di primer vetro.

Codice	Desc.	Contenuto	Colore
4110017790	4525	310 ml	Nero

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Pasta tixotropica
Densità	1,22 g/ml
Temperatura di accensione	>70°C
Contenuto solido	Approx. 97%
Tempo di posa dopo applicazione	10 minuti
Resistenza a rottura per trazione	>9 MPa
Allungamento a rottura	650%
Durezza Shore A	62
Velocità di essiccazione a 23°C-50% H.R.	Formazione pelle: 10 minuti Dopo 24 ore: 4 mm

Sigillante butilico IB nero



- E' un sigillante a base di gomma butile.
- Particolarmente usato per la sigillatura di guarnizioni in gomma con i cristalli fissi, o di scatolati e lamiere.
- Usato in edilizia per sigillare infissi in alluminio e vetro.
- Ottima adesione, non cola.
- Permanentemente flessibile.
- Ottima resistenza al passaggio di aria e acqua.
- Eccellente resistenza alla dilatazione termica.
- Resistente alla temperatura: -20°C +130°C
- Asciugamento totale: Entro le 24h.
- Non intacca cromature, vernice e gomma.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110014680	2748	300	Nero

Kit riparazione cristalli



- Il kit meccanocar permette di riparare il 90% delle fratture dei cristalli rovinati da colpi di sasso o pietrisco.
- Facile e rapido da usare.
- Adatto per la riparazione del parabrezza auto e camion.
- La riparazione permette al vetro di conservare tutte le sue caratteristiche e proprietà.
- Non è necessario smontare il parabrezza.
- Fornito in pratica valigetta.
- La confezione di siringhe per resina comprende: N° 6 siringhe e N° 3 aghi di ricambio.

Codice	Desc.
4110016610	4120

Parti di ricambio / Contenuto			
Codice	Descrizione	Articolo	Foto
4110016620	4125	Resina fluida 15 ml.	1
4110016630	4130	Resina riempitiva 15 ml.	2
4110016640	4135	Polish per resina 15 ml.	3
4110016650	4140	Fogli in Mylar 20 pz.	4
4110016660	4145	Anelli biadesivi 25 pz.	5
4430045285	559	Raschietto	6
4430045295	561	Lama per raschietto 10 pz.	7
4110016670	4150	Beccucci per resina 25 pz.	8
4110016680	4155	Iniettore in plastica	9
4110016690	4160	Tubo flessibile pressione	10
4110017000	4165	Neon per lampada UV	11
4110017010	4170	Lampada completa UV	12
4110016700	4161	Penna in carburo	13
4110016710	4162	Beccuccio di collegamento	14
4110019010	5645	Oscuratore	15
4770006370	728	Siringhe per resina (non comprese nel kit)	16

Mini drill a batteria



- Mini drill a batteria ricaricabile multiuso, piccolo ma potente, pratico e maneggevole. Permette l'utilizzo con le apposite frese per la riparazione delle scheggiature sui cristalli auto.
- Indicato in tutte le aut carrozzerie, centri di sostituzione cristalli e da chiunque effettui questo genere di riparazioni.
- L'apparecchio è azionato da una batteria interna agli Ioni di Litio da 3,6 Volts della capacità di 1300 mAh. Dotato di tre pinze nei diametri 1,6 - 2,4 - 3,2 mm per il montaggio di tutti gli accessori più diffusi in commercio. Regolazione della velocità da minimo 5000 a massimo 18000 giri al minuto.
- Dotazione di serie: mini drill, caricabatterie, tre pinze di diversi diametri, albero porta feltrini. Il tutto fornito in scatola di cartone. Dimensioni 210 x Ø 40 mm. Peso 240 grammi.

Codice	Descrizione
4770007880	848

Frese al carburo per cristalli

- Frese speciali al carburo per lavorazione su cristalli di automezzi. Le punte permettono l'apertura del foro di passaggio della resina durante le operazioni di riparazione dei bolli, ed eliminano eventuali schegge presenti sempre sul punto di impatto.
- Disponibili in diverse forme con gambo di diametro 1,6 mm.

Fresa conica punta piatta 0,8 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta piatta. Diametro della punta 0,8 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

Codice	Descrizione
4770007890	849

Fresa conica punta piatta 1,0 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta piatta. Diametro della punta 1,0 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

Codice	Descrizione
4770007900	850

Fresa conica punta rotonda 0,8 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta rotonda. Diametro della punta 0,8 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

Codice	Descrizione
4770007910	851

Fresa conica punta rotonda 1,0 mm



- Fresa al carburo con forma conica e punta rotonda. Diametro della punta 1,0 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

Codice	Descrizione
4770007920	852

Fresa sferica 0,8 mm



- Fresa al carburo con punta sferica. Diametro della punta 0,8 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

Codice	Descrizione
4770007930	853

Fresa sferica 1,0 mm



- Fresa al carburo con punta sferica. Diametro della punta 1,0 mm. Lunghezza gambo 12 mm. Lunghezza totale 19 mm. Diametro gambo 1,6 mm.

Codice	Descrizione
4770007940	854

Polish per cristalli



- Polish liquido specifico per l'eliminazione di graffi superficiali e segni su qualsiasi tipo di vetro o cristallo, a mano o con macchine levigatrici.
- Utilizzabile con trapani o levigatrici/lucidatrici lavorando alla minima velocità possibile e utilizzando tamponi in feltro tipo i nostri codici 3420000670 oppure 3420000680. Lavorare rinnovando il prodotto nel caso si asciugasse fino all'asportazione del difetto.
- I vetri da lavorare devono essere puliti e sgrassati a fondo prima dell'applicazione. Agitare fortemente il prodotto ed applicarlo sui tamponi per poi passarlo sulle superfici.

Codice	Descrizione	Contenuto
4110020660	6376	250 ml

Kit incollaggio vetro metallo



- Kit Meccanocar per incollare le piastrine metalliche degli specchietti retrovisori sui vetri.
- Il kit é composto da un pratico sigillante in soffietto e un flacone di primer dotato di pennello ed erogatore spray per l'applicazione.
- Prima del trattamento é necessario pulire e sgrassare sia la parte metallica che il vetro su cui viene applicato il collante. Successivamente passare il primer su entrambe le parti mediante il pennello o l'erogatore spray in dotazione. Attendere pochi secondi e successivamente dosare solo due gocce di adesivo sulla piastrina.
- ATTENZIONE: il kit può essere usato solamente per l'incollaggio delle piastrine su vetri serigrafati, non permette l'incollaggio su vetri non trattati.

Codice	Desc.
4110019170	5800

Vernice elettroconduttiva all'argento



- Vernice speciale a base d'argento, conduttrice di elettricità. Permette la semplice riparazione di circuiti stampati elettronici, elettrici, ed il ripristino delle piste interrotte dei lunotti termici auto.
- Indicata per lavorazioni di riparazione del settore auto ed elettrico. Si applica facilmente delimitando i bordi della pista da ricostruire con nastro adesivo, ed applicando la vernice con un pennello.

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4110019405	6040	3

Colla elettroconduttiva all'argento



- Collante epossidico a due componenti a base di argento, permette di incollare capocorda e piastrine metalliche su circuiti elettronici e lunotti termici di autovetture garantendo il passaggio della corrente elettrica.
- Indicata per lavorazioni di riparazione del settore auto ed elettrico.
- Modo d'uso: miscelare bene per un tempo di almeno due minuti due parti uguali dei due componenti dell'adesivo. Procedere all'incollaggio delle piastrine sul circuito ed attendere l'essiccazione prima del rimontaggio.

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4110019410	6045	14(7+7)

Gel bicomponente per sensori pioggia



- Gel bicomponente specifico per il riposizionamento dei sensori pioggia sui parabrezza degli autoveicoli dopo la sostituzione.
- Indicato per tutte le autocarrozzerie auto e veicoli industriali, centri di riparazione e sostituzione cristalli, meccanici, elettrauto.
- Il prodotto è contenuto in una siringa bicomponente da 4 ml, dall'utilizzo semplicissimo ed immediato.
- I due componenti si miscelano con il beccuccio dato in dotazione e ricreano il cuscinetto adesivo sul sensore da riattaccare.
- La reticolazione del gel è influenzata dalla temperatura ambiente. Si consiglia di utilizzare la valigetta riscaldante per velocizzare la reazione dei due componenti, nostro articolo codice 477 00 05835-707, essa permette di dimezzare i tempi e velocizzare il lavoro.

Codice	Descrizione	Contenuto ml
4110019360	5975	4

Miscelatori di ricambio per cartucce da 4-6 ml



- Miscelatori di ricambio per cartucce da 4-6 ml

Codice	Descrizione
4110019370	5980

Aderfix adesivo istantaneo



- Adesivo cianoacrilato monocomponente, esente da solventi, presa rapidissima e indurimento a freddo.
- Tipo universale indicato per incollaggi difficili su quasi tutti i materiali.
- Polimerizza rapidamente nella maggioranza dei casi sono sufficienti le tracce di umidità presenti sui supporti per iniziare la polimerizzazione.
- Per rimuovere le parti di adesivo già polimerizzato in eccedenza si consiglia l'uso del n/s art. 411 00 04100-2626 "remover stacca guarnizioni".

Codice	Desc.	Cont. g
4110003900	2624	10

Aderfix guarnizioni



- Adesivo cianoacrilato monocomponente, esente da solventi, presa rapidissima e indurimento a freddo.
- Tipo indicato per l'incollaggio di guarnizioni di infissi ed in campo automobilistico, per applicazioni su EPDM/dutral.
- Polimerizza rapidamente già a contatto dell'umidità presente sulle superfici da incollare.
- Per rimuovere le parti di adesivo già polimerizzato in eccedenza si consiglia l'uso del n/s art. 411 00 04100-2626 "remover stacca guarnizioni".

Codice	Desc.	Cont. g
4110015125	2854	20

Aderfix gel



- Formulazione in gel, non cola.
- Adesivo cianoacrilato monocomponente, esente da solventi, presa rapidissima e indurimento a freddo.
- Formulazione in gel appositamente studiata per superfici porose ed irregolari.
- Polimerizza rapidamente in pratica basta l'umidità atmosferica presente sulle superfici ad iniziare la polimerizzazione.
- Per rimuovere le parti di adesivo già polimerizzato in eccedenza si consiglia l'uso del n/s art. 411 00 04100-2626 "remover stacca guarnizioni".

Codice	Desc.	Contenuto gr.
4110015130	2855	20

ADER-MIX 2K. Adesivo cianoacrilato bicomponente

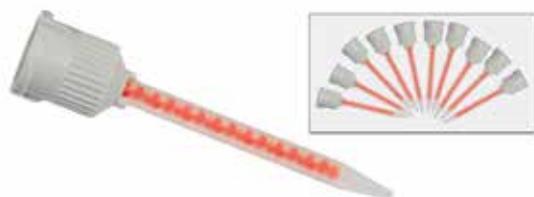


- Adesivo cianoacrilato in formulazione bicomponente, incolla in pochi secondi quasi ogni tipo di materiale e funziona da riempitivo riuscendo a colmare vuoti fino a 6 mm di spessore.
- Si utilizza come una normale colla ultrarapida. La confezione in siringa lo rende molto pratico, non secca lasciando montato il suo miscelatore fra un utilizzo e l'altro. Al momento del riutilizzo basta cambiare il miscelatore ed è di nuovo pronto all'uso.
- Ideale per l'incollaggio di metalli, gomma, legno, carta, cartone, pelle, tessuti e la maggior parte dei materiali plastici.
- Fornito con 5 miscelatori di ricambio per ogni confezione.

Codice	Desc.	Contenuto gr.	Confezione
4110020010	6323	10	1 siringa bicomponente + 5 miscelatori

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Articolo
4110020020	6324 Miscelatori

Miscelatori per ADER-MIX 2K



- Miscelatori di ricambio per l'utilizzo delle nostre siringhe di adesivo cianoacrilato bicomponente Ader-Mix 2K. Compatibili con le analoghe siringhe da 10 g di altri produttori.
- Confezione da 10 miscelatori.

Codice	Desc.	Pezzi per confezione
4110020020	6324	10

Attivatore per cianoacrilati



- Prodotto spray progettato per accelerare il processo di adesione di colle rapide; applicabile a tutte le tipologie di colle cianoacrilate.
- Permette l'utilizzo e la facile presa delle colle anche in condizioni sfavorevoli, tipo applicazioni su materiali porosi, bassi tassi di umidità atmosferica o basse temperature ambientali. Inoltre previene l'assorbimento di adesivi a bassa viscosità.
- **CONSIGLI D'USO:**
- Spruzzare su una delle superfici da una distanza di circa 20 cm.
- Applicare la colla sul lato opposto a quello su cui è presente l'attivatore ed unire i pezzi per almeno 5 secondi facendo una leggera pressione, in modo che la colla faccia presa.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110017850	4531	200	Trasparente

2K Reconstructor – Resina epossidica per riparazioni permanenti



- Resina epossidica a due componenti rinforzata con metallo, in forma di pasta plasmabile adatta per riparazioni permanenti e affidabili su quasi ogni tipo di materiale.
- Ideale per chiudere crepe, ricostruire parti mancanti, occludere perdite. Una volta essiccata può essere lavorata, levigata, forata, filettata e verniciata.
- Può essere applicata anche sott'acqua ed in immersione nei prodotti chimici. Resiste a temperature fino a +260°C, non si ossida e non si degrada nel tempo. Indurisce in circa 15 minuti, essicca completamente in 1 ora (i tempi di essiccazione in immersione raddoppiano).
- Modo d'uso: prelevare tagliandola la quantità di resina occorrente alla lavorazione. Eliminare il cellophane di protezione completamente ed impastare bene i due componenti fino ad ottenere un colore uniforme.
- Applicare entro cinque minuti, premendo fortemente, la pasta ottenuta sul punto da riparare e modellarla bene per dargli la forma voluta.

Codice	Descrizione	Contenuto g (Oz)
4110020730	6383	56,7 (2)

Adesivo epossidico (ricostruttore) per metalli



METALLO LIQUIDO

CONSIGLI D'USO

- 1) PULIRE CON CURA LE SUPERFICI DA UNIRE
- 2) DOSARE L'ADESIVO CON LA SIRINGA E MESCOLARE CON CURA LE PARTI
- 3) APPLICARE IL PRODOTTO, UNIRE LE DUE PARTI E TENERE BEN STRETTO PER ALMENO 10 MINUTI

- Adesivo epossidico bicomponente indicato per riparare, riempire ed incollare: ferro, acciaio, ottone, bronzo, alluminio, rame, ceramica, feltro, porcellana, legno, cemento e ghisa.
- Permette di ripristinare e recuperare le parti usurate.
- Polimerizza a temperatura ambiente.
- Presa rapidissima, già dopo 15 minuti può essere maneggiato, l'indurimento completo si ottiene dopo circa 16 ore.
- Dopo l'indurimento può essere perforato, filettato, limato, lavorato con utensili e verniciato.
- Resiste a temperature fino a 120°C.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110015135	2856	25	ACCIAIO

Superfix - Adesivo epossidico bicomponente universale



- E' un adesivo bicomponente di rapido indurimento.
- Di colore trasparente.
- Eccellente anche se le parti non combaciano perfettamente. Serve per la saldatura di materiali difficili quali: Vetro, porcellana, cristallo, ceramica, plastica (esclusi polietilene, polipropilene, teflon), marmo, alabastrò, legno e metallo.
- E' privo di solvente e quando indurisce non ritira.

MODO D'USO:

- Meschiare bene in uguale quantità i due componenti del collante, stendere uno strato su una delle superfici da incollare, accostare le due parti e pressare fino alla presa definitiva.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110008800	2673	25

Adesivo neoprenico



- Adesivo policloroprenico pastoso di uso universale.
- Ideale per l'incollaggio di laminati plastici, sughero, linoleum, gomma spugna, finte pelli telate su legno, compensato, truciolare, vetroresina, muratura.
- Forte presa iniziale, facilità e rapidità di applicazione. Consente la movimentazione subito dopo il contatto fra le due parti incollate.
- Da applicarsi a spatola.

Codice	Desc.	Cont. KG
4110015400	3010	1
4110015410	3015	5

Adesivo neoprenico universale



- é un adesivo neoprenico a rapida presa universale.
- Per l'incollaggio di profilati in gommapiuma, pelle, finte pelli, vipla telata, tessuti, formica, multistrati, gomma, cuoio, cartone, su loro stessi oppure su lamiera verniciata a nudo, su vetro, su legno, su ABS, etc...
- Colore: Giallo paglierino
- Resistenza al calore: -40°C +90°C
- Già dopo 15 minuti garantisce aderenza all'accoppiamento, la tenuta ottimale massima si raggiunge dopo 48 h.
- Non cola dalle superfici verticali. Non fa fili.
- Si può usare a pennello o a spruzzo con una pistola per fondi.

Codice	Desc.	Contenuto Kg	Colore
4110014790	2770	0,380	GIALLO

Adesivi a caldo Hot Melt



- Stick di ricambio Hot Melt in varie colorazioni.
- Utilissimi per ridurre i tempi di lavorazione, il materiale di scarto e l'inquinamento.
- Formano un incollaggio robustissimo che consente di distribuire le forze di carico lungo tutta la giunzione.
- Indicati per sostituire chiodi, viti ed altre forme di fissaggio.
- Gli Hot Melt di colore bianco e nero sono indicati per riparazioni ed incollaggi di materiali quali: Scarpe, valigie, borse, articoli ad incastro, mobili, carta, cartone pressato, legno, similpelle, tessuti, cuoio, cuoio sintetico, gomma trasparente, gomma espansa, particolari in pu e PVC.
- Gli Hot Melt di colore trasparente e miele sono indicati per l'incollaggio di materie plastiche, legno, ceramica, vetro, metallo, stoffa, ecc..

Codice	Desc.	Colore	Conf.	ØxL mm
3930000200	825	TRASPARENTE	10PZ	12x185
3930000300	830	BIANCO LATTE	10PZ	12x185
3930000400	835	NERO	10PZ	12x185
3930000500	840	MIELE	1kg (52PZ.)	12x185

Pistola termica per Hot Melt



- Pistola per incollaggio a caldo con stick adesivi Hot Melt.
- Leggera, pratica e maneggevole, indispensabile per un lavoro veloce, pulito e sicuro.
- Temperatura di fusione del collante di 206°C.
- Impugnatura con grilletto per l'avanzamento automatico del collante.

Codice	Desc.	Per stick Ø mm
3930000100	203	12

Pistola professionale per Hot Melt



- Pistola professionale per incollaggi con colla a caldo Hot Melt di diametro 12 mm, con regolazione elettronica della temperatura con tecnica PTC.
- Avanzamento meccanico del collante per un utilizzo semplice e continuativo.
- Fornita di serie con stazione di caricamento.
- Tempo di riscaldamento ridotto e possibilità di utilizzo senza filo grazie all'accumulatore termico interno.
- Il suo utilizzo permette incollaggi veloci e resistenti nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tempo di alimentazione: 220V 50Hz
 Potenza calorifica: avvio 500W; riposo 16W; lavoro 120W.
 Barrette di collante: diam. 12mm x 40/90/120/185.
 Temperatura raggiunta: 210° C
 Portata: circa 12 g/min

Codice	Desc.	Per stick Ø mm
3930000600	850	12

"Fiberkit" Kit per le riparazioni in vetroresina



- Kit professionale composto da resina poliesteri bicomponente e fibra di vetro antiallergica.
- Indicato per eseguire otturazioni di buchi, di fessure, per riporti o rinforzi, modellature su qualsiasi superficie di metallo, legno, cemento, marmo, vetroresina e pannelli di plastica rinforzata.
- Particolarmente utile per riparare lamiere di auto corrose dalla ruggine, grondaie, barche, surf, tetti e riparazioni in generale. Può essere usato anche come materiale da costruzione per fabbricare serbatoi di stoccaggio.
- Nel kit è contenuto tutto il necessario per le lavorazioni: resina poliesteri, fibra di vetro antiallergica (non irrita le mani), catalizzatore, pennello, contenitore per la miscelazione, 4 guanti monouso.

Codice	Desc.	Contenuto
4110011300	2699	Kit completo

Resina poliesteri per riparazioni/costruzioni in vetroresina



- Resina poliesteri molto reattiva ed altamente stabilizzata. Caratteristiche che ne permettono l'indurimento anche a temperature vicine a 0° C.
- Da usarsi in abbinamento ai fogli di fibra di vetro ns. cod. 411 00 11500-2701.
- Una volta essiccata, la resina si trasforma in un polimero media mente duro.
- Particolarmente indicata per la ricostruzione e la riparazione di parti in ferro, legno, vetroresina, calcestruzzo, ecc..
- Naturale ricambio per il nostro fiberkit cod. 411 00 11300-2699. Fornita completa di catalizzatore per l'indurimento.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110011400	2700	750

Fibra di vetro. Antiallergica



- Fogli di fibra di vetro, naturale ricambio per il nostro fiberkit cod. 411 00 11300-2699, o per l'utilizzo con la nostra resina poliesteri cod. 411 00 11400-2700 per la realizzazione delle lavorazioni volute.
- Assolutamente antiallergica, non irrita la pelle delle mani, nemmeno la più delicata.
- Confezione da 0,5 m².

Codice	Desc.	Q.ta' m ²
4110011500	2701	0,5

Panel Mix adesivo strutturale bicomponente



- Adesivo poliuretano bicomponente strutturale, indicato per l'incollaggio di svariati materiali: acciaio, alluminio, plastiche, cemento, legno e vetro. La sua applicazione principale è quella dell'incollaggio di pannelli di autocarrozzerie, anche in fibre composite, quali pannelli laterali, esterni di portiere, lamierati di tetti.
- Da non utilizzare su parti strutturali dei telai, il prodotto permette di fissare i pannelli senza ricorrere alla saldatura, risparmiando tempo e rendendo il fissaggio più stabile e resistente nel tempo.
- Tempo possibile di lavorazione di 60 minuti, tempo di presa iniziale di 180 minuti, essiccazione completa in circa 24 ore. Perfettamente sopra verniciabile. Da utilizzare esclusivamente insieme agli appositi beccucci che permettono la sua perfetta miscelazione e l'apposita pistola per prodotti bicomponenti da 200 ml n. cod. 3450011100 /11120.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110021550	6463	200	Nero

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
4110021560	6464	Beccuccio miscelatore

Poly Mix XF. Adesivo poliuretano bicomponente super rapido per riparazioni plastiche



- Adesivo poliuretano bicomponente di tipo super rapido, con un tempo di essiccazione di soltanto 30 secondi alla temperatura di 20°C.
- Prodotto idoneo per incollaggio, riparazione e rinforzi su ogni tipo di materiale plastico, quali, ad esempio, paraurti, spoiler, pannelli, tappi serbatoi, cruscotti, fascioni, portelloni, fanali, scocche in resina, coppe ruota, ecc. Indicato anche per incollare materiali quali legno, plastica e metallo anche fra di loro.
- Dopo l'essiccazione il Poly Mix Fast è particolarmente indicato per essere riverniciato, lavorato, carteggiato e stuccato.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110021570	6465	50	Nero

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Articolo
4110014717	2755P Miscelatore corto
4110014715	2755 Miscelatore lungo

Poly Mix Fast. Adesivo poliuretano bicomponente rapido per riparazioni plastiche



- Adesivo poliuretano bicomponente di tipo rapido.
- Prodotto idoneo per incollaggio, riparazione e rinforzi su ogni tipo di materiale plastico, quali, ad esempio, paraurti, spoiler, pannelli, tappi serbatoi, cruscotti, fascioni, portelloni, fanali, scocche in resina, coppe ruota, ecc. Indicato anche per incollare materiali quali legno, plastica e metallo anche fra di loro.
- Il Poly Mix Fast è una colla che va utilizzata insieme alla nostra pistola cod. 345 00 10770 - 310, e permette di effettuare incollaggi, riparazioni e rinforzi in pochissimo tempo. Il tempo di essiccazione a 20 °C è di circa 2 minuti.
- Dopo l'essiccazione il Poly Mix Fast è particolarmente indicato per essere riverniciato, lavorato, carteggiato e stuccato.

Codice	Desc.	Q.ta' ml.	Colore
4110014970	2806	50	Nero
4110021580	6466	50	Trasparente

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Articolo
4110014715	2755 Miscelatore lungo
4110014717	2755P Miscelatore corto

Poly Mix B. Adesivo poliuretano bicomponente ad essiccazione lenta per riparazioni plastiche



- Adesivo poliuretano bicomponente di tipo lento idoneo per incollaggio, riparazione e rinforzi su ogni tipo di materiale plastico, quali, ad esempio, paraurti, spoiler, pannelli, tappi serbatoi, cruscotti, fascioni, portelloni, fanali, scocche in resina, coppe ruota, ecc.
- Il Poly Mix B è una colla che va utilizzata insieme alla nostra pistola cod. 345 00 10770 - 310, e permette di effettuare incollaggi, riparazioni e rinforzi con un tempo di essiccazione relativamente più lungo per consentire all'operatore di plasmare il materiale a piacimento prima della sua essiccazione.
- Dopo l'indurimento il Poly Mix B è particolarmente indicato per essere riverniciato, lavorato, carteggiato e stuccato.

Codice	Desc.	Q.ta' ml.	Colore
4110019150	5785	50	Nero
4110021590	6467	50	Trasparente

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Articolo
4110014715	2755 Miscelatore lungo
4110014717	2755P Miscelatore corto

Miscelatori per colla bicomponente



- Beccucci universali di ricambio per cartucce bicomponenti da 50 ml.
- Indicati come ricambio per i nostri codici 411 00 14970 E 41 1 00 19150.
- Disponibili in versione corta (85 mm) per prodotti di fluidità media e lunga (135 mm) per prodotti molto densi.
- Il beccuccio corto, a sezione quadrata e una particolare conformazione interna, migliora notevolmente la miscelazione e la qualità della resina estrusa. Inoltre, la minor capacità interna, permette un minor spreco di materiale rispetto ai tradizionali beccucci.

Codice	Desc.	Tipo
4110014715	2755	Lungo
4110014717	2755P	Corto

Rete di rinforzo con film



- Rete di rinforzo per riparazioni plastiche, naturale ricambio del plastikit cod. 411 00 14735-2759 e di tutti i kit per riparazioni plastiche in commercio.
- Si applica all'interno dei materiali plastici come rinforzo prima di effettuare la riparazione.
- Confezione da 1,2 m x h.50 mm.

Codice	Desc.	Cont. m	h. cm
4110014980	2808	1,2	5

Colla vinilica per legno



- Collante polivinilacetato in dispersione acquosa, che permette l'incollaggio di particolari di legno duro e tenero, compensato, pannelli in fibra, paniforti e derivati del legno.
- Non indurisce le parti e ne conserva la loro flessibilità naturale.
- A presa semi rapida, per ogni tipo di lavorazione.
- Di colore bianco al momento dell'applicazione, diventa trasparente dopo l'indurimento.
- Disponibile in confezione da 500 gr con beccuccio applicatore.

Codice	Desc.	Cont.
4110015375	2985	5 Kg
4110015390	3000	500 ml

Colla vinilica per esterni



- Collante polivinilacetato in dispersione acquosa, che permette l'incollaggio di particolari di legno duro e tenero, compensato, pannelli in fibre, paniforti e derivati del legno.
- Di tipo D3, per lavorazioni di manufatti che devono resistere alle intemperie ed all'azione danneggiante degli agenti esterni.
- Non indurisce le parti e ne conserva la loro flessibilità naturale.
- A presa semi rapida, per ogni tipo di lavorazione.
- Di colore bianco al momento dell'applicazione, diventa trasparente dopo l'indurimento.
- Disponibile in confezione da 500 g con beccuccio applicatore.

Codice	Desc.	Cont.
4110015385	2995	5 kg
4110015380	2990	500 ml

Extra carbon putty (stucco poliestere con fibra di carbonio)



- Stucco innovativo di alta qualità, contenente fibre di carbonio, per riparazioni auto. Presenta un'elevata resistenza strutturale e proprietà conduttive, consentendo l'applicazione su aree soggette a temperature elevate.
- Estremamente resistente e flessibile su aree saldate. Presenta un'eccellente adesione al metallo e alla plastica con levigatura facile e veloce. Consigliato per riempire ammaccature e buchi di grandi dimensioni in veicoli, roulotte e rimorchi.
- La sua particolare composizione gli permette di essere usato senza problemi su lamierati in acciaio e alluminio, plastiche e fibre composite. Presenta un'ottima elasticità, dei tempi di indurimento molto brevi ed una finitura eccezionale dopo la levigatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021600	6468	1	Nero

Extra soft putty (stucco poliestere extra soffice)



- Stucco poliestere per carrozzerie estremamente leggero e fine, di facilissima stesura. Unisce le caratteristiche di riempimento e finitura in un unico prodotto. Di consistenza cremosa, estremamente facile da applicare, ottimo per riparazioni veloci e di ottima qualità.
- Di consistenza cremosa, è estremamente facile da miscelare e applicare ed offre una qualità di levigatura eccezionale. Superficie molto liscia dopo la levigatura.
- Unisce in un unico prodotto le caratteristiche di stucco da riempimento e da finitura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021610	6469	1	Beige

Super soft putty (stucco poliestere super soffice)



- Stucco poliestere per carrozzerie molto morbido, di facilissima stesura. Prodotto ad alto carattere riempitivo. Alta durezza finale ed estrema elasticità.
- Di consistenza cremosa, estremamente facile da applicare, ottimo per riparazioni veloci e di ottima qualità.
- Ottimo riempitivo per riparazioni di entità medie. Estrema facilità di levigatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021620	6470	1	Beige

Aluminium putty (stucco poliestere per alluminio)



- Stucco poliestere speciale per leghe leggere e lamierati in alluminio. Studiato per lamierati sottoposti a forti vibrazioni e sbalzi di temperatura, molto elastico e resistente.
- Soffice pasta additivata con particelle di alluminio. Eccellente aderenza ai metalli, conduttività termica elevata e levigatura assolutamente soffice.
- È particolarmente dedicato alla riparazione di pannelli metallici soggetti a vibrazioni e frequenti cambiamenti di temperatura.

Codice	Desc.	Cont. KG	Colore
4110021630	6471	1	Grigio

Glassfiber putty (stucco poliestere con fibra di vetro)



- Stucco poliestere contenente fibre di vetro a fili lunghi, per riparazioni di fori e ammaccature di grandi dimensioni su carrozzerie di autoveicoli, camper, roulotte, rimorchi, ecc.
- Consigliato per riempire ammaccature e buchi di grandi dimensioni in veicoli, roulotte e rimorchi. I suoi lunghi fili di fibra di vetro garantiscono una resistenza meccanica estremamente elevata
- Ottima adesione ai metalli, veloce essiccazione, buona elasticità e facile levigatura. Per applicazioni di riparazioni profonde su piccole superfici.
- Perfetta adesione al metallo, elevata resistenza meccanica con buona elasticità, breve tempo di indurimento, buone proprietà di levigatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021640	6472	1	Verde

Plastic putty (stucco per plastiche)



- Stucco poliestere molto morbido creato per la riparazione di tutti i pannelli in materiale plastico. Estremamente flessibile, si conforma molto bene e resiste a vibrazioni ed urti molto meglio di altri tipi di riempitivi.
- Dedicato alla riparazione di pannelli in plastica soggetti a vibrazioni. Presenta la massima adesione alla maggior parte dei tipi di plastica e un'eccezionale elasticità, flettendo con urti e vibrazioni che causerebbero la rottura di altri riempitivi nel tempo.
- Ottima adesività sulla maggior parte delle plastiche usate nel settore auto, elevatissima flessibilità, eccellente facilità di levigatura, finitura estremamente liscia dopo la carteggiatura.

Codice	Desc.	Cont. Lt	Colore
4110021650	6473	1	Grigio

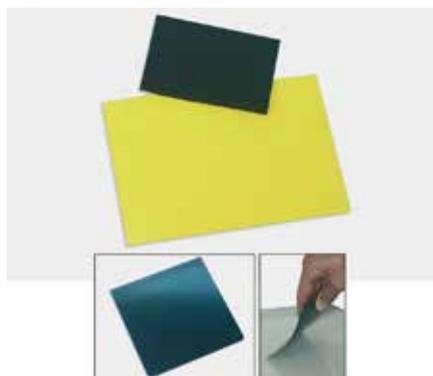
Catalizzatore per stucco poliestere



- Catalizzatore di ricambio per tutti i tipi di stucco poliestere da carrozzeria.

Codice	Desc.	Colore	Applicazione
4110017390	4335P	Rosa	Stucchi poliestere per carrozzeria

Spatole per stucchi



Codice	Desc.	Dimensione mm	Materiale	Tipo
4430050910	1029/60	120 X 60	-	SPATOLE IN ACCIAIO.
4430050920	1029/80	120 X 80	-	SPATOLE IN ACCIAIO.
4430050930	1029/100	120 X 100	-	SPATOLE IN ACCIAIO.
4430050940	1029/120	120 X 120	-	SPATOLE IN ACCIAIO.
4430050950	1030/80x50	80 X 50	GOMMA	SPATOLE IN PLASTICA E GOMMA FLESSIBILE.
4430050960	1031/115x90	130 X 90	PLASTICA	SPATOLE IN PLASTICA E GOMMA FLESSIBILE.
4430050970	1031/105x70	105 X 70	PLASTICA	SPATOLE IN PLASTICA E GOMMA FLESSIBILE.

Adesivo spray permanente



- E' un adesivo permanente ad effetto rapido.
- Permette con una sola applicazione l'attacco duraturo delle superfici come pannelli, modanature, rivestimenti e moquettes.
- Ha largo utilizzo presso spedizionieri (segno collo), allestimento veicoli (pullman), carrozzerie, rimessaggi caravans e roulotte.
- Per evitare l'intasamento dell'erogatore a fine impiego, capovolgere la bombola e spruzzare fino alla fuoriuscita di solo gas.
- Non macchia e non produce grinze.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110014655	2743	400	Trasparente