

Mercato Porte e finestre



Menù



Menù



Menù



Menù



Menù



Menù



Preparazione delle superfici

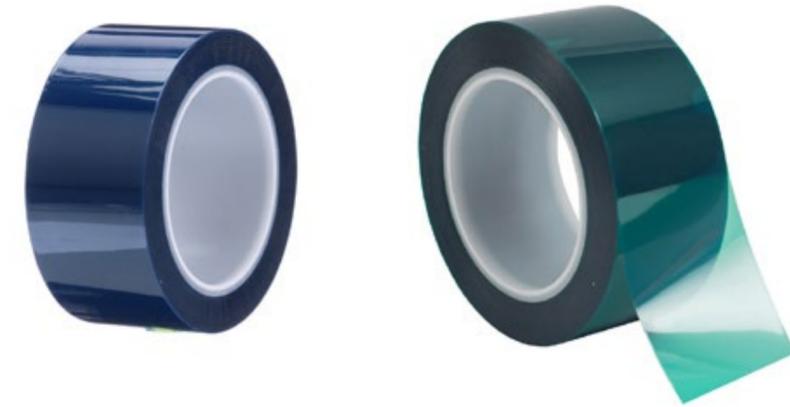




3M VHB™ SURFACE CLEANER

È un pulitore liquido a base di alcool isopropilico per la pulizia e lo sgrassaggio delle superfici di applicazione. La forza adesiva di un nastro può essere influenzata da diversi fattori, quali i tipi di materiali, la loro porosità o rugosità, la temperatura di applicazione e anche la pulizia.

Attenzione: per un incollaggio corretto è necessario pulire bene le superfici utilizzando un prodotto adatto e assicurandosi di passare il panno in un'unica direzione onde evitare di spargere lo sporco.



3M 8991 – 3M 8992

I nastri 3M 8991 e 8992 sono particolarmente adatti per protezioni di lunga durata. Forniscono una barriera trasparente e sono resistenti ai solventi aggressivi necessari per pulire la superficie e rimuovere i graffi. Adatti solo per superfici piane, senza rivetti.



3M PRIMER 94 – UNIVERSAL PRIMER – SILANE GLASS PRIMER

Il Primer 94 e l'Universal Primer sono preparatori di superfici. Molti materiali, soprattutto i materiali plastici, risultano estremamente difficili da incollare perché hanno una “bassa energia superficiale” e l'adesivo fatica a trovare la giusta adesione. Il Primer 94 e l'Universal Primer sono adatti per metalli verniciati a polvere e plastiche a bassa energia superficiale, pvc flessibile, plastiche difficili, vetro e legno.

A causa della natura idrofila del vetro, l'incollaggio dell'adesivo dei nastri VHB potrebbe essere danneggiato da una “penetrazione” di umidità tra il vetro e l'adesivo in applicazioni dove è presente forte umidità o c'è contatto frequente con acqua. Ciò causa un indebolimento del fissaggio e può provocare il distacco dell'adesivo dal vetro. Per combattere questo effetto in questi tipi di applicazioni, è essenziale l'uso del Silano Glass Primer per preparare il vetro all'incollaggio.

Verniciatura





3M 201E - 3M 244

Il nastro 3M 201E è un nastro monoadesivo da mascheratura bianco con adesivo in gomma resina. Resiste ad una temperatura di 80°C per 1h.

Il nastro 3M 244 è un nastro in carta da mascheratura con supporto in carta Kraft liscia, adesivo acrilico caratterizzato da basso spessore del film e bassa adesività, per mascherature fino a 100°C per un'ora. Ideale per mascherature in ambienti interni ed esterni. Resistente ai raggi UV fino a 7 giorni. Eccellente rimovibilità, eccellente linea di verniciatura.

Assemblaggio





3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.



3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.



3M PUR EASY 250 (TS 230) – JET MELT – ADESIVI STRUTTURALI

Gli adesivi della serie PUR EASY 250 sono estremamente versatili e adatti all'incollaggio di vari materiali. Disponibili in diverse tipologie, permettono di rispondere al meglio alle esigenze applicative dell'utilizzatore, soprattutto in termini di tempo aperto e rapidità.

Il 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo mono-componente di poliuretano reattivo solido al 100%, polimerizza con l'umidità, l'adesivo strutturale ideale per l'incollaggio di legno e plastica. 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo a spruzzo e estraibile che ha un lungo tempo aperto e studiato per legno, plastica, e combinazioni di materiali, come l'alluminio o vetro con la plastica o legno.

Il sistema Jet Melt è un prodotto termofusibile privo di solventi che diventa liquido quando viene riscaldato; viene applicato a caldo su una superficie e raffreddandosi incolla tenacemente molti materiali, tra i quali legno, plastiche, polistirolo espanso, schiume, carta e cartone.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

Finitura





3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.



3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947 – 3M TS230 – 3M Adesivi strutturali

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Il 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo mono-componente di poliuretano reattivo solido al 100%, polimerizza con l'umidità, l'adesivo strutturale ideale per l'incollaggio di legno e plastica. 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo a spruzzo e estraibile che ha un lungo tempo aperto e studiato per legno, plastica, e combinazioni di materiali, come l'alluminio o vetro con la plastica o legno.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.



3M 5925 – 3M 5952 – 3M 4910 – Adesivi Strutturali

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.



3M 7871EJ, 7872EJ

Le diverse combinazioni possibili di adesivi, frontali, trattamenti superficiali e liner consentono di realizzare molteplici soluzioni di etichettatura per soddisfare al meglio le esigenze dei clienti in ambito di etichettatura permanente. Inoltre 3M, come produttore di materiali per etichette, ha già in gamma un ampio numero di materiali certificati UL/cUL per supportare i propri partner commerciali. La gamma di materiali 3M permette di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli. La maggior parte dei materiali per etichette 3M è disponibile in bobine destinate alla stampa con i tradizionali sistemi e in fogli per stampa serigrafica. Le versioni in foglio consentono anche la realizzazione di etichette resinate.



FM1542, FM01972, FV016402

Per l'etichettatura removibile, 3M ha realizzato prodotti che consentono di trovare le migliori soluzioni per le diverse esigenze. La gamma di materiali 3M permette di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli. La maggior parte dei materiali per etichette 3M è disponibile in bobine destinate alla stampa con i tradizionali sistemi.

Trasporto e stoccaggio





3M STRAPPING TAPE 6876

Il 3M™ strapping tape 6876 è un nastro a rimozione pulita, con supporto tensilizzato in polipropilene blu spalmato con un adesivo in gomma sensibile alla pressione. E' particolarmente indicato per la messa in sicurezza.



3M SPRAY 77

L'adesivo spray multiuso 3M™ Super 77™ è un adesivo spray ad asciugatura rapida e trasparente, estremamente versatile, che fissa una vasta gamma di materiali leggeri. La sua presa aggressiva offre un'elevata tenuta iniziale e un tempo di esposizione sufficiente a posizionare i materiali correttamente



3M FILAMENT

Il 3M filament è un nastro rinforzato in polipropilene con adesivo privo di solventi. La sua robustezza lo rende particolarmente indicato per operazioni di imballaggio.

Preparazione delle superfici

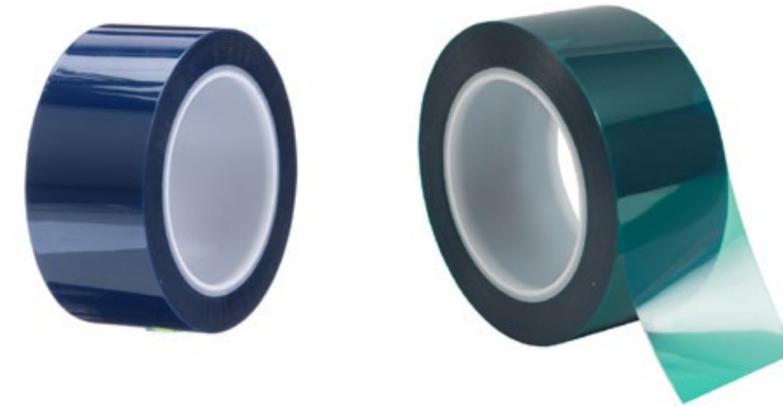




3M VHB™ SURFACE CLEANER

È un pulitore liquido a base di alcool isopropilico per la pulizia e lo sgrassaggio delle superfici di applicazione. La forza adesiva di un nastro può essere influenzata da diversi fattori, quali i tipi di materiali, la loro porosità o rugosità, la temperatura di applicazione e anche la pulizia.

Attenzione: per un incollaggio corretto è necessario pulire bene le superfici utilizzando un prodotto adatto e assicurandosi di passare il panno in un'unica direzione onde evitare di spargere lo sporco.



3M 8991 – 3M 8992

I nastri 3M 8991 e 8992 sono particolarmente adatti per protezioni di lunga durata. Forniscono una barriera trasparente e sono resistenti ai solventi aggressivi necessari per pulire la superficie e rimuovere i graffi. Adatti solo per superfici piane, senza rivetti.



3M PRIMER 94 – PRIMER 4297

Il Primer 94 è un preparatore di superfici. Molti materiali, soprattutto i materiali plastici, risultano estremamente difficili da incollare perché hanno una “bassa energia superficiale” e l’adesivo fatica a trovare la giusta adesione. Il Primer 94 è adatto per metalli verniciati a polvere e plastiche a bassa energia superficiale, pvc flessibile, plastiche difficili, vetro e legno.

Il primer 3M 4297 è un prodotto adatto a materiali come PVC e SBR. Assicura un buon fissaggio delle schiume biadesive su un’ampia gamma di plastiche.

Verniciatura





3M 201E - 3M 244

Il nastro 3M 201E è un nastro monoadesivo da mascheratura bianco con adesivo in gomma resina. Resiste ad una temperatura di 80°C per 1h.

Il nastro 3M 244 è un nastro in carta da mascheratura con supporto in carta Kraft liscia, adesivo acrilico caratterizzato da basso spessore del film e bassa adesività, per mascherature fino a 100°C per un'ora. Ideale per mascherature in ambienti interni ed esterni. Resistente ai raggi UV fino a 7 giorni. Eccellente rimovibilità, eccellente linea di verniciatura.

Assemblaggio





3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.



3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.



VHB™ GPH - 3M DP8405 NS – Adesivi strutturali (3M DP8405 NS)

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

Finitura

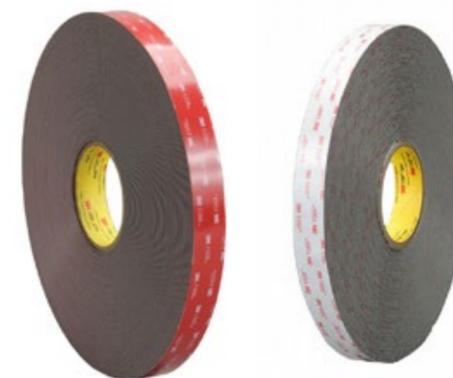




3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

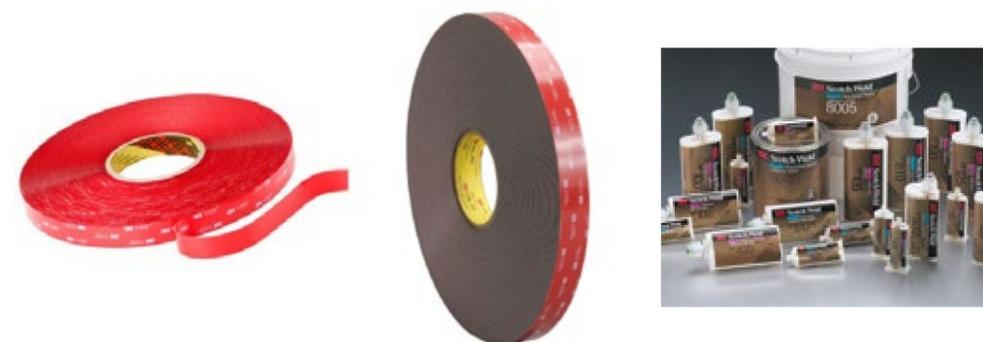


3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947 – Adesivi strutturali (3M DP8405NS)

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.



3M 5925 – 3M 5952 – 3M 4910 – Adesivi Strutturali

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.



3M 7860EH, 7813EH

Le diverse combinazioni possibili di adesivi, frontali, trattamenti superficiali e liner consentono di realizzare molteplici soluzioni di etichettatura per soddisfare al meglio le esigenze dei clienti in ambito di etichettatura permanente. Inoltre 3M, come produttore di materiali per etichette, ha già in gamma un ampio numero di materiali certificati UL/cUL per supportare i propri partner commerciali. La gamma di materiali 3M permette di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli. La maggior parte dei materiali per etichette 3M è disponibile in bobine destinate alla stampa con i tradizionali sistemi e in fogli per stampa serigrafica. Le versioni in foglio consentono anche la realizzazione di etichette resinare.



FM1542, FM01972, FV016402

Per l'etichettatura removibile, 3M ha realizzato prodotti che consentono di trovare le migliori soluzioni per le diverse esigenze. La gamma di materiali 3M permette di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli. La maggior parte dei materiali per etichette 3M è disponibile in bobine destinate alla stampa con i tradizionali sistemi.

Trasporto e stoccaggio





3M STRAPPING TAPE 6876

Il 3M™ strapping tape 6876 è un nastro a rimozione pulita, con supporto tensilizzato in polipropilene blu spalmato con un adesivo in gomma sensibile alla pressione. E' particolarmente indicato per la messa in sicurezza.



3M SPRAY 77

L'adesivo spray multiuso 3M™ Super 77™ è un adesivo spray ad asciugatura rapida e trasparente, estremamente versatile, che fissa una vasta gamma di materiali leggeri. La sua presa aggressiva offre un'elevata tenuta iniziale e un tempo di esposizione sufficiente a posizionare i materiali correttamente



3M FILAMENT

Il 3M filament è un nastro rinforzato in polipropilene con adesivo privo di solventi. La sua robustezza lo rende particolarmente indicato per operazioni di imballaggio.

Preparazione delle superfici

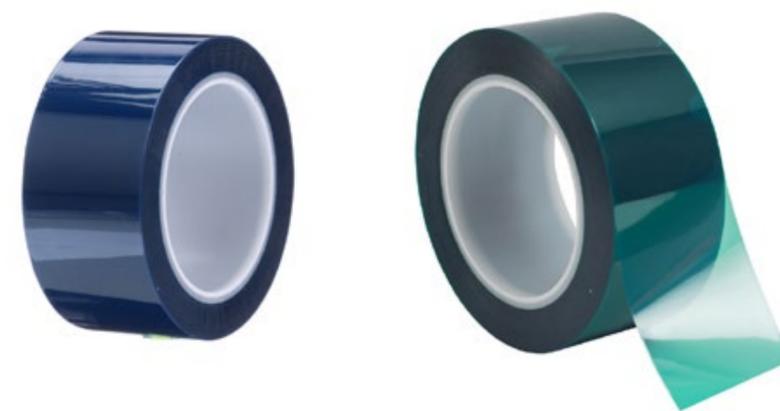




3M VHB™ SURFACE CLEANER

È un pulitore liquido a base di alcool isopropilico per la pulizia e lo sgrassaggio delle superfici di applicazione. La forza adesiva di un nastro può essere influenzata da diversi fattori, quali i tipi di materiali, la loro porosità o rugosità, la temperatura di applicazione e anche la pulizia.

Attenzione: per un incollaggio corretto è necessario pulire bene le superfici utilizzando un prodotto adatto e assicurandosi di passare il panno in un'unica direzione onde evitare di spargere lo sporco.



3M 8991 – 3M 8992

I nastri 3M 8991 e 8992 sono particolarmente adatti per protezioni di lunga durata. Forniscono una barriera trasparente e sono resistenti ai solventi aggressivi necessari per pulire la superficie e rimuovere i graffi. Adatti solo per superfici piane, senza rivetti.



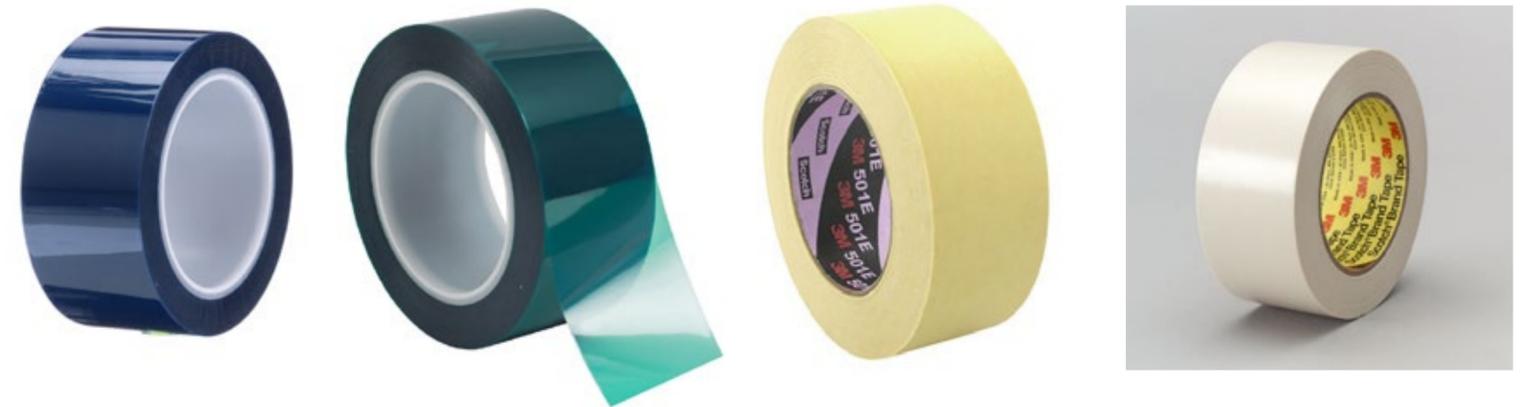
3M PRIMER 94 – UNIVERSAL PRIMER – SILANE GLASS PRIMER

Il Primer 94 e l'Universal Primer sono preparatori di superfici. Molti materiali, soprattutto i materiali plastici, risultano estremamente difficili da incollare perché hanno una "bassa energia superficiale" e l'adesivo fatica a trovare la giusta adesione. Il Primer 94 e l'Universal Primer sono adatti per metalli verniciati a polvere e plastiche a bassa energia superficiale, pvc flessibile, plastiche difficili, vetro e legno.

A causa della natura idrofila del vetro, l'incollaggio dell'adesivo dei nastri VHB potrebbe essere danneggiato da una "penetrazione" di umidità tra il vetro e l'adesivo in applicazioni dove è presente forte umidità o c'è contatto frequente con acqua. Ciò causa un indebolimento del fissaggio e può provocare il distacco dell'adesivo dal vetro. Per combattere questo effetto in questi tipi di applicazioni, è essenziale l'uso del Silano Glass Primer per preparare il vetro all'incollaggio.

Verniciatura





3M 8991 – 3M 8992 – 3M 501 – 3M Venture Tape 470

I nastri 3M 8991 e 8992 sono particolarmente adatti per protezioni di lunga durata. Forniscono una barriera trasparente e sono resistenti ai solventi aggressivi necessari per pulire la superficie e rimuovere i graffi. Adatti solo per superfici piane, senza rivetti, si prestano bene ad attività di mascheratura prima della verniciatura.

Il nastro per mascheratura 3M 501 resiste fino a 160 °C. Si rimuove senza lasciare residui e resiste ai solventi e all'umidità.

Il nastro 3M 470 ha un supporto vinilico pigmentato con adesivo in gomma resina. Ha una eccellente resistenza all'abrasione ed è ideale per mascheratura in processi di galvanostegia.

Assemblaggio





3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.



3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.



Adesivi Strutturali (3M DP8405 NS – 3M DP8407 NS)

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

Finitura

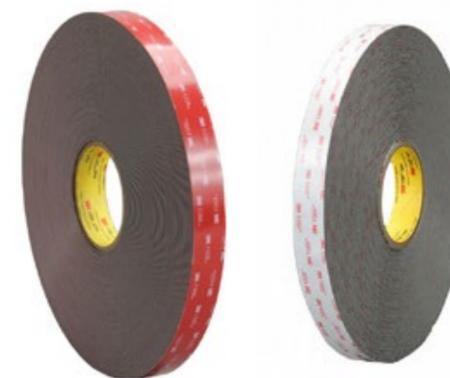




3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

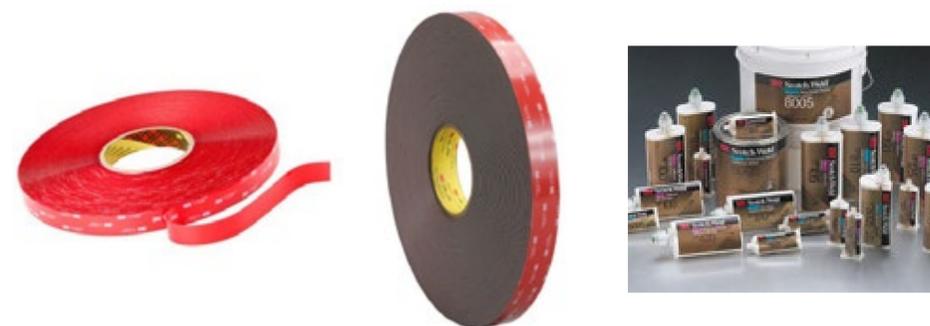


3M 4941 – 3M 4956 – 3M 4947 – Adesivi Strutturali (DP8405NS/DP8407NS)

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

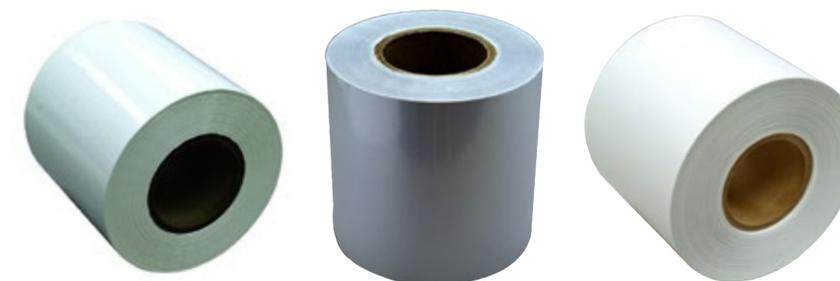


3M 5925 – 3M 5952 – 3M 4910 – Adesivi Strutturali

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.



3M 7871EJ e 7872EJ (per alluminio verniciato a polvere)
3M 7816EH e 7808E (per alluminio non verniciato)

Le diverse combinazioni possibili di adesivi, frontali, trattamenti superficiali e liner consentono di realizzare molteplici soluzioni di etichettatura per soddisfare al meglio le esigenze dei clienti in ambito di etichettatura permanente. Inoltre 3M, come produttore di materiali per etichette, ha già in gamma un ampio numero di materiali certificati UL/cUL per supportare i propri partner commerciali. La gamma di materiali 3M permette di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli. La maggior parte dei materiali per etichette 3M è disponibile in bobine destinate alla stampa con i tradizionali sistemi e in fogli per stampa serigrafica. Le versioni in foglio consentono anche la realizzazione di etichette resinate.



FM1542, FM01972, FV016402

Per l'etichettatura removibile, 3M ha realizzato prodotti che consentono di trovare le migliori soluzioni per le diverse esigenze. La gamma di materiali 3M permette di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli. La maggior parte dei materiali per etichette 3M è disponibile in bobine destinate alla stampa con i tradizionali sistemi.

Trasporto e stoccaggio





3M STRAPPING TAPE 6876

Il 3M™ strapping tape 6876 è un nastro a rimozione pulita, con supporto tensilizzato in polipropilene blu spalmato con un adesivo in gomma sensibile alla pressione. E' particolarmente indicato per la messa in sicurezza.



3M SPRAY 77

L'adesivo spray multiuso 3M™ Super 77™ è un adesivo spray ad asciugatura rapida e trasparente, estremamente versatile, che fissa una vasta gamma di materiali leggeri. La sua presa aggressiva offre un'elevata tenuta iniziale e un tempo di esposizione sufficiente a posizionare i materiali correttamente



3M FILAMENT

Il 3M filament è un nastro rinforzato in polipropilene con adesivo privo di solventi. La sua robustezza lo rende particolarmente indicato per operazioni di imballaggio.

Preparazione delle superfici

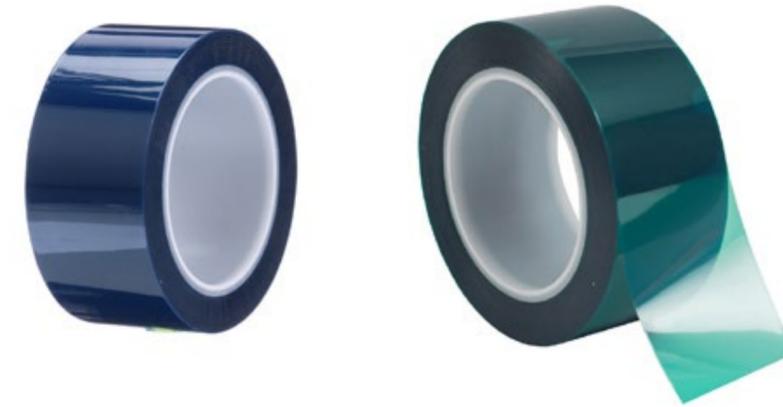




3M VHB™ SURFACE CLEANER – 3M INDUSTRIAL CLEANER

Il 3M Surface Cleaner è un pulitore liquido a base di alcool isopropilico per la pulizia e lo sgrassaggio delle superfici di applicazione. La forza adesiva di un nastro può essere influenzata da diversi fattori, quali i tipi di materiali, la loro porosità o rugosità, la temperatura di applicazione e anche la pulizia.

Il 3M Industrial Cleaner è un pulitore spray in grado di sciogliere e rimuovere sporco, grasso, catrame, residui di colla. E' un prodotto a base di olio di agrumi ed è risciacquabile con acqua. Non contiene distillati di petrolio.



3M 8991 – 3M 8992

I nastri 3M 8991 e 8992 sono particolarmente adatti per protezioni di lunga durata. Forniscono una barriera trasparente e sono resistenti ai solventi aggressivi necessari per pulire la superficie e rimuovere i graffi. Adatti solo per superfici piane, senza rivetti.



3M PRIMER 94 – UNIVERSAL PRIMER – SILANE GLASS PRIMER – P591

Il Primer 94 e l'Universal Primer sono preparatori di superfici. Molti materiali, soprattutto i materiali plastici, risultano estremamente difficili da incollare perché hanno una "bassa energia superficiale" e l'adesivo fatica a trovare la giusta adesione. Il Primer 94 e l'Universal Primer sono adatti per metalli verniciati a polvere e plastiche a bassa energia superficiale, pvc flessibile, plastiche difficili, vetro e legno.

A causa della natura idrofila del vetro, l'incollaggio dell'adesivo dei nastri VHB potrebbe essere danneggiato da una "penetrazione" di umidità tra il vetro e l'adesivo in applicazioni dove è presente forte umidità o c'è contatto frequente con acqua. Ciò causa un indebolimento del fissaggio e può provocare il distacco dell'adesivo dal vetro. Per combattere questo effetto in questi tipi di applicazioni, è essenziale l'uso del Silano Glass Primer per preparare il vetro all'incollaggio.

Il Primer 3M P591 è ideale per plastiche PMMA. Inoltre, può essere applicato ad una grande varietà di superfici come vetro, policarbonato e superfici acriliche.

Verniciatura





3M 8991 – 3M 8992 – 3M 501 – 3M 244

I nastri 3M 8991 e 8992 sono particolarmente adatti per protezioni di lunga durata. Forniscono una barriera trasparente e sono resistenti ai solventi aggressivi necessari per pulire la superficie e rimuovere i graffi. Adatti solo per superfici piane, senza rivetti, si prestano bene ad attività di mascheratura prima della verniciatura.

Il nastro per mascheratura 3M 501 resiste fino a 160 °C. Si rimuove senza lasciare residui e resiste ai solventi e all'umidità.

Il nastro 3M 244 è un nastro in carta da mascheratura con supporto in carta Kraft liscia, adesivo acrilico caratterizzato da basso spessore del film e bassa adesività, per mascherature fino a 100°C per un'ora. Ideale per mascherature in ambienti interni ed esterni. Resistente ai raggi UV fino a 7 giorni. Eccellente rimovibilità, eccellente linea di verniciatura.

Assemblaggio





Adesivi strutturali – Adesivi Spray (3M SPRAY 77)

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

Gli Adesivi Spray 3M sono una linea di adesivi formulati appositamente per il settore industriale che garantiscono un'ottima adesione e tempi di presa ideali, oltre ad incollaggi veloci e puliti.

L'adesivo spray multiuso 3M™ Super 77™ è un adesivo spray ad asciugatura rapida e trasparente, estremamente versatile, che fissa una vasta gamma di materiali leggeri. La sua presa aggressiva offre un'elevata tenuta iniziale e un tempo di esposizione sufficiente a posizionare i materiali correttamente.



Adesivi Strutturali (3M DP 8810 – 3M DP 8407) – 3M 760

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

Il 3M 760 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente esente da isocianati che permette di realizzare un giunto elastico permanente con ottime prestazioni su una vasta gamma di substrati. E' indicato per usi industriali e può essere utilizzato per incollare o calafatare molti materiali differenti: cemento, legno, alluminio, metalli verniciati, poliestere, vetro, pietra, ceramica, etc...).



3M 4941 – 3M 4950 – 3M 4947

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica.

Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Finitura





3M 4941 – 3M TS230 – 3M 760 - Structural Adhesives

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica. Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Il 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo mono-componente di poliuretano reattivo solido al 100%, polimerizza con l'umidità, l'adesivo strutturale ideale per l'incollaggio di legno e plastica. 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo a spruzzo ed estraibile che ha un lungo tempo aperto e studiato per legno, plastica, e combinazioni di materiali, come l'alluminio o vetro con la plastica o legno.

Il 3M 760 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente esente da isocianati che permette di realizzare un giunto elastico permanente con ottime prestazioni su una vasta gamma di substrati. E' indicato per usi industriali e può essere utilizzato per incollare o calafatare molti materiali differenti: cemento, legno, alluminio, metalli verniciati, poliestere, vetro, pietra, ceramica, etc...).

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.



3M 7871EJ, 7872EJ

Le diverse combinazioni possibili di adesivi, frontali, trattamenti superficiali e liner consentono di realizzare molteplici soluzioni di etichettatura per soddisfare al meglio le esigenze dei clienti in ambito di etichettatura permanente. Inoltre 3M, come produttore di materiali per etichette, ha già in gamma un ampio numero di materiali certificati UL/cUL per supportare i propri partner commerciali. La gamma di materiali 3M permette di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli. La maggior parte dei materiali per etichette 3M è disponibile in bobine destinate alla stampa con i tradizionali sistemi e in fogli per stampa serigrafica. Le versioni in foglio consentono anche la realizzazione di etichette resinare.

Trasporto e stoccaggio





3M STRAPPING TAPE 6876

Il 3M™ strapping tape 6876 è un nastro a rimozione pulita, con supporto tensilizzato in polipropilene blu spalmato con un adesivo in gomma sensibile alla pressione. E' particolarmente indicato per la messa in sicurezza.



3M SPRAY 77

L'adesivo spray multiuso 3M™ Super 77™ è un adesivo spray ad asciugatura rapida e trasparente, estremamente versatile, che fissa una vasta gamma di materiali leggeri. La sua presa aggressiva offre un'elevata tenuta iniziale e un tempo di esposizione sufficiente a posizionare i materiali correttamente



3M FILAMENT

Il 3M filament è un nastro rinforzato in polipropilene con adesivo privo di solventi. La sua robustezza lo rende particolarmente indicato per operazioni di imballaggio.

Preparazione delle superfici





3M VHB™ SURFACE CLEANER – 3M INDUSTRIAL CLEANER

Il 3M Surface Cleaner è un pulitore liquido a base di alcool isopropilico per la pulizia e lo sgrassaggio delle superfici di applicazione. La forza adesiva di un nastro può essere influenzata da diversi fattori, quali i tipi di materiali, la loro porosità o rugosità, la temperatura di applicazione e anche la pulizia.

Il 3M Industrial Cleaner è un pulitore spray in grado di sciogliere e rimuovere sporco, grasso, catrame, residui di colla. E' un prodotto a base di olio di agrumi ed è risciacquabile con acqua. Non contiene distillati di petrolio.



3M PRIMER 94 – UNIVERSAL PRIMER – SILANE GLASS PRIMER – P591

Il Primer 94 e l'Universal Primer sono preparatori di superfici. Molti materiali, soprattutto i materiali plastici, risultano estremamente difficili da incollare perché hanno una “bassa energia superficiale” e l'adesivo fatica a trovare la giusta adesione. Il Primer 94 e l'Universal Primer sono adatti per metalli verniciati a polvere e plastiche a bassa energia superficiale, pvc flessibile, plastiche difficili, vetro e legno.

A causa della natura idrofila del vetro, l'incollaggio dell'adesivo dei nastri VHB potrebbe essere danneggiato da una “penetrazione” di umidità tra il vetro e l'adesivo in applicazioni dove è presente forte umidità o c'è contatto frequente con acqua. Ciò causa un indebolimento del fissaggio e può provocare il distacco dell'adesivo dal vetro. Per combattere questo effetto in questi tipi di applicazioni, è essenziale l'uso del Silano Glass Primer per preparare il vetro all'incollaggio.

Il Primer 3M P591 è ideale per plastiche PMMA. Inoltre, può essere applicato ad una grande varietà di superfici come vetro, policarbonato e superfici acriliche.

Verniciatura





3M 8991 – 3M 8992 – 3M 501 – 3M 244

I nastri 3M 8991 e 8992 sono particolarmente adatti per protezioni di lunga durata. Forniscono una barriera trasparente e sono resistenti ai solventi aggressivi necessari per pulire la superficie e rimuovere i graffi. Adatti solo per superfici piane, senza rivetti, si prestano bene ad attività di mascheratura prima della verniciatura.

Il nastro per mascheratura 3M 501 resiste fino a 160 °C. Si rimuove senza lasciare residui e resiste ai solventi e all'umidità.

Il nastro 3M 244 è un nastro in carta da mascheratura con supporto in carta Kraft liscia, adesivo acrilico caratterizzato da basso spessore del film e bassa adesività, per mascherature fino a 100°C per un'ora. Ideale per mascherature in ambienti interni ed esterni. Resistente ai raggi UV fino a 7 giorni. Eccellente rimovibilità, eccellente linea di verniciatura.

Assemblaggio





Adesivi strutturali – Adesivi Spray (3M SPRAY 77)

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

Gli Adesivi Spray 3M sono una linea di adesivi formulati appositamente per il settore industriale che garantiscono un'ottima adesione e tempi di presa ideali, oltre ad incollaggi veloci e puliti.

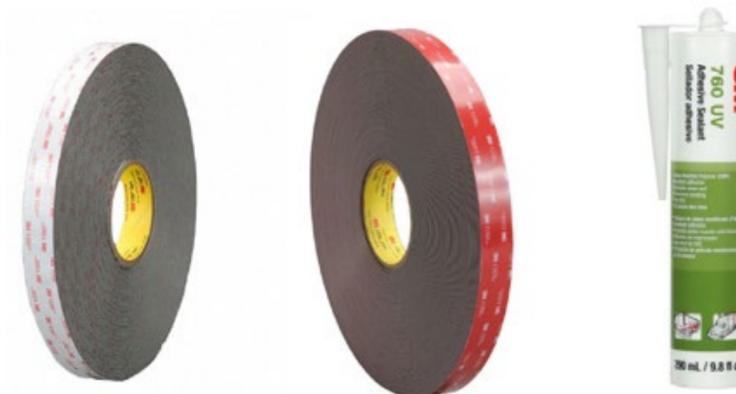
L'adesivo spray multiuso 3M™ Super 77™ è un adesivo spray ad asciugatura rapida e trasparente, estremamente versatile, che fissa una vasta gamma di materiali leggeri. La sua presa aggressiva offre un'elevata tenuta iniziale e un tempo di esposizione sufficiente a posizionare i materiali correttamente.



Adesivi Strutturali (3M DP 8810 – 3M DP 8407) – 3M 760

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.

Il 3M 760 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente esente da isocianati che permette di realizzare un giunto elastico permanente con ottime prestazioni su una vasta gamma di substrati. E' indicato per usi industriali e può essere utilizzato per incollare o calafatare molti materiali differenti: cemento, legno, alluminio, metalli verniciati, poliestere, vetro, pietra, ceramica, etc...).



3M 4941 – 3M 4950 – 3M 4947 – 3M 760 UV

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica. Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Il 3M 760 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente esente da isocianati che permette di realizzare un giunto elastico permanente con ottime prestazioni su una vasta gamma di substrati. E' indicato per usi industriali e può essere utilizzato per incollare o calafatare molti materiali differenti: cemento, legno, alluminio, metalli verniciati, poliestere, vetro, pietra, ceramica, etc...).



3M 4941 – 3M 4950 – 3M 4947 – 3M 760 UV – TS 230

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica. Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Il 3M 760 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente esente da isocianati che permette di realizzare un giunto elastico permanente con ottime prestazioni su una vasta gamma di substrati. E' indicato per usi industriali e può essere utilizzato per incollare o calafatare molti materiali differenti: cemento, legno, alluminio, metalli verniciati, poliestere, vetro, pietra, ceramica, etc...).

Il 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo mono-componente di poliuretano reattivo solido al 100%, polimerizza con l'umidità, l'adesivo strutturale ideale per l'incollaggio di legno e plastica. 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo a spruzzo e estraibile che ha un lungo tempo aperto e studiato per legno, plastica, e combinazioni di materiali, come l'alluminio o vetro con la plastica o legno.



3M 4941 – 3M 4950 – 3M 4947 – 3M 4910 - 3M 760 UV – TS 230

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica. Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Il 3M 760 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente esente da isocianati che permette di realizzare un giunto elastico permanente con ottime prestazioni su una vasta gamma di substrati. E' indicato per usi industriali e può essere utilizzato per incollare o calafatare molti materiali differenti: cemento, legno, alluminio, metalli verniciati, poliestere, vetro, pietra, ceramica, etc...).

Il 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo mono-componente di poliuretano reattivo solido al 100%, polimerizza con l'umidità, l'adesivo strutturale ideale per l'incollaggio di legno e plastica. 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo a spruzzo e estraibile che ha un lungo tempo aperto e studiato per legno, plastica, e combinazioni di materiali, come l'alluminio o vetro con la plastica o legno.

Finitura





3M 4941 – 3M VHB 5925 - 3M TS230 – 3M 760 - 3M DP8405/8805 - Structural Adhesives

I nastri biadesivi 3M VHB™ (Very High Bond) sono formati da una massa acrilica reticolata a celle chiuse, caratterizzata da un'elevata conformabilità. La natura viscoelastica di questi nastri garantisce uno smorzamento delle vibrazioni e delle sollecitazioni a fatica. Il nastro in schiuma acrilica 3M VHB™ permette un'applicazione permanente, un'elevata resistenza alla temperatura e agli UV, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio. Assicura una sigillatura e una impermeabilizzazione permanente da umidità e dalla maggior parte dei solventi. Ideale sia per applicazioni in interno che esterno.

Il 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo mono-componente di poliuretano reattivo solido al 100%, polimerizza con l'umidità, l'adesivo strutturale ideale per l'incollaggio di legno e plastica. 3M Scotch-Weld™ TS230 è un adesivo a spruzzo e estraibile che ha un lungo tempo aperto e studiato per legno, plastica, e combinazioni di materiali, come l'alluminio o vetro con la plastica o legno.

Il 3M 760 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente esente da isocianati che permette di realizzare un giunto elastico permanente con ottime prestazioni su una vasta gamma di substrati. E' indicato per usi industriali e può essere utilizzato per incollare o calafatare molti materiali differenti: cemento, legno, alluminio, metalli verniciati, poliestere, vetro, pietra, ceramica, etc...).

Gli adesivi strutturali 3M rappresentano la migliore alternativa ai sistemi tradizionali di fissaggio meccanico e permettono di realizzare, con eccellenti prestazioni, incollaggi di materiali di ultima generazione quali plastiche, compositi, vetro o più in generale di materiali dissimili che richiedono l'uso di sistemi di fissaggio flessibili, in grado di compensare differenti coefficienti di dilatazione termica.



3M 3690E+ e 3698E+

La linea di prodotti Scotchcal™ 3M è particolarmente indicata per realizzare etichette di identificazione per utilizzi in esterno. Estremamente conformabili, resistenti agli agenti atmosferici e ai raggi ultra violetti, queste materiali consentono di realizzare etichette più efficienti, più efficaci ed esteticamente gradevoli.

Trasporto e stoccaggio





3M STRAPPING TAPE 6876

Il 3M™ strapping tape 6876 è un nastro a rimozione pulita, con supporto tensilizzato in polipropilene blu spalmato con un adesivo in gomma sensibile alla pressione. E' particolarmente indicato per la messa in sicurezza.



3M SPRAY 77

L'adesivo spray multiuso 3M™ Super 77™ è un adesivo spray ad asciugatura rapida e trasparente, estremamente versatile, che fissa una vasta gamma di materiali leggeri. La sua presa aggressiva offre un'elevata tenuta iniziale e un tempo di esposizione sufficiente a posizionare i materiali correttamente



3M FILAMENT

Il 3M filament è un nastro rinforzato in polipropilene con adesivo privo di solventi. La sua robustezza lo rende particolarmente indicato per operazioni di imballaggio.