Aerosol industriali 3M™

Rapidi, Pratici, Economici

- Fissaggio
- Pulizia
- Manutenzione

3M *Innovazione*

La gamma di prodotti aerosol 3M, basata su una tecnologia d'avanguardia, è sempre pronta per l'uso.
Basta premere la valvola di erogazione, ed è possibile fissare, pulire e lubrificare.

PRODOTTI AEROSOL ADESIVI 3M

Gli adesivi aerosol 3M sono formulati appositamente per le moderne applicazioni industriali, con adesione e tempi di presa ideali.

Gli aerosol 3M, essendo dotati di erogatore, evitano spesso di dover ricorrere a costosi e complicati sistemi di applicazione; il controllo e la precisione dell'applicazione, inoltre, consentono di utilizzare meglio il prodotto, evitando gli sprechi.

Praticità, velocità, resa ed economicità: **tutto in una bomboletta.**

3M Spray 90: adesivo ad elevata tenuta

Applicazioni tipo
- Attacca polietilene e polipropilene su legno, metallo e numerosi altri materiali
- Ideale per fissare laminati decorativi su tavoli, mobiletti e scaffalature

Principali caratteristiche
- Elevata adesione
- Un minuto per l'asciugatura
- Resistenza alle alte temperature: fino a 71°C
- Controllo esatto dell'erogazione, senza dispersioni
- Erogazione regolabile

3M Spray 74: adesivo per schiume

Applicazioni tipo
- Ideale per fissare tappezzeria
- Fissa i tessuti su numerose superfici quali, per esempio, pannelli interni, altoparlanti e pareti divisorie
- Serve inoltre per assemblare forme in schiuma, fissandole tra loro tenacemente.

Principali caratteristiche
- Rapida adesione con resistenza allo strappo
- Controllo esatto dell'erogazione, senza dispersioni
- Aderenza al metallo
- Erogazione regolabile

3M Spray 75: adesivo riposizionabile

Applicazioni tipo
- Ideale per il fissaggio momentaneo di materiali leggeri quali carta per mascherature
- Unisce le sagome di materiale leggero sulle materie plastiche durante la procedura di taglio

Principali caratteristiche
- Consente il riposizionamento dei materiali senza trasferimento dell'adesivo
- Aderenza in pochi secondi con una linea adesiva uniforme
- Non passa attraverso il materiale e non macchia

3M Spray 77: adesivo multiuso

Applicazioni tipo
- Ottimo per svariati lavori di esposizione e arredamento
- Utilizzabile per fissare materiali isolanti a lamiere
- Ideale per pellicole, polistirolo, lamine di metallo e tessuti decorativi

Principali caratteristiche
- Elevata copertura con minima impregnazione
- Adesione rapida e tenace per fissare saldamente quasi tutti i materiali leggeri
- Adatto per la schiuma di polistirolo espanso
- Applicazione su una o due superfici

3M Spray 76: adesivo con ampio tempo aperto

Applicazioni tipo
- Ideale per fissare moquette, gomma e tessuti nei veicoli
- Particolarmente adatto per le materie plastiche, compresi polipropilene e polietilene

Principali caratteristiche
- Applicazione tenace, su una sola superficie
- Controllo esatto dell'erogazione, senza dispersioni
- Resistenza alle alte temperature: fino a 71°C

3M Spray 80: adesivo neoprenico a contatto

Applicazioni tipo
- Adatto per fissare la maggior parte dei supporti in gomma, oltre a vinile supportato e pelli
- Unisce quasi tutti i materiali laminati e in legno

Principali caratteristiche
- Adesivo neoprenico a contatto
- Resistenza alle alte temperature: fino a 93°C
- Rapido tempo di asciugatura e di presa
- Controllo esatto dell'erogazione, senza dispersioni
- Buona resistenza alla migrazione del plastificante

PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE 3M

5-Way Penetrant

- Penetrante, lubrificante, disidratante, antiruggine e detergente in un solo prodotto
- Libera dadi e bulloni arrugginiti o bloccati
- Ottimo lubrificante leggero per strumenti delicati e di precisione
- Lubrificante di presa ideale per acciaio inossidabile e alluminio
- Elimina l'umidità e "asciuga" apparecchiature elettriche, generatori e motori
- Durante l'immagazzinamento evita la corrosione e la butteratura di stampi ad iniezione e delle viti a espansione
- Elimina residui e sporcizia dalle superfici metalliche lasciando una pellicola di protezione
- Privo di silicone

Silicone Lubrificante

- Rapida asciugatura e lunga durata
- Non contiene petrolio
- Resistenza alle alte temperature: fino a 80°C
- Protegge plastica, gomma e pelle
- Agevola il distacco degli stampi di gomma
- Ideale per tavole e strumenti da taglio, macchine e aghi da cucire
- Non macchia

Detergente Industriale al Limonene

- Multiuso, pulisce grasso, catrame e ghiaia
- Rimuove il catrame dai materiali per copertura
- Ammorbidisce i residui di adesivo liquido e a nastro non induriti
- Pulisce l'eccesso di adesivo dai materiali
- Rimuove grasso, sporcizia e olio dai macchinari
- Privo di solventi, non corrosivo

Scelta degli adesivi 3M

SUPPORTI

Nella tabella sottostante è riportata un'ampia varietà di supporti che possono essere fissati. Una volta individuata la combinazione di materiali che risponde alle specifiche esigenze si avrà il prodotto spray 3M che garantisce la migliore adesione.

PER FISSARE	CON	PRODOTTO SPRAY
Materie plastiche (acriliche)	Metalli, materie plastiche legno e cartone, acrilici	77, 90
Materie plastiche (tessuti rivestiti e vinile in schiuma)	Metalli, materie plastiche legno e cartone	90 • • 80, 90 • •
Materie plastiche (rinforzate in poliestere) e pellicole plastiche Poliestere	Metalli, Materie plastiche legno e cartone	80, 90 77, 80, 90 80, 90
Materie plastiche (polietilene e polipropilene)	Metalli, materie plastiche legno e cartone	76, 90
Materie plastiche (ABS e policarbonato)	ABS, policarbonato, metalli, legno e cartone	76, 77, 80
Materie plastiche (polistirolo solido)	Metalli, materie plastiche legno e cartone	80, 90
Materie plastiche (polistirolo in schiuma)	Metalli, materie plastiche legno e cartone	77
Materie plastiche (schiuma poliuretanica)	Metalli, materie plastiche legno e cartone	75 •, 77, 80, 90, 74
Materie plastiche (vinile estruso)	Metalli, materie plastiche legno e cartone	77, 80, 90
Materie plastiche (schiuma vinilica)	Metalli, materie plastiche legno e cartone	80
Gomma	Metalli, materie plastiche superfici verniciate Gomma, legno e cartone	80 90 (solo SBR)

• (Adesivo riposizionabile) • • (Verificare la resistenza al plastificante)

PER FISSARE	CON	PRODOTTO SPRAY
Metalli	Tessuti, feltro, sughero, fibre di vetro	76, 77, 90
	Vetro e ceramica	80, 90
	Pelli	80, 90
	Metalli	80, 90
	Carta e cartone	75 •, 76, 77
	Gomma	80
Carta e cartone	Metalli	75•, 76, 77
	Vetro e ceramica	
	Carta e cartone	
	Legno e cartone	
Legno e cartone	Tessuti, feltro, sughero, fibre di vetro	75 •, 76, 77, 90
	Metalli	80, 90
	Carta e cartone	75 •, 76, 77, 90
	Gomma	80, 90
	Legno e cartone	80, 90
Tessuti	Metalli	75 •, 76, 77
	Vetro e ceramica	74
	Carta e cartone	
	Legno e cartone	
Feltro, sughero	Metalli	77, 80, 90
Isolante in fibre di vetro	Vetro e ceramica	74
	Carta e cartone	
	Legno e cartone	
	Superfici verniciate	
Vetro e ceramica	Tessuti	75 •, 76, 77
	Feltro, sughero	75 •, 76, 77
	Fibre di vetro	
	Vetro e ceramica	80, 90
	Metalli	80, 90
	Carta e cartone	75 •, 76, 77
	Materie plastiche (ridged)	80, 90
Pelli	Pelli	80, 90
	Metalli	
	Legno e cartone	

PROPRIETÀ

La tabella sottostante descrive alcune proprietà della gamma di adesivi aerosol 3M.

	SPRAY 74	SPRAY 75	SPRAY 76	SPRAY 77	SPRAY 80	SPRAY 90
Adesione - Tenuta meccanica	Alta	Riposizionabile	Alta	Media	Elevatissima	Alta
P.I.W. resistenza alla pelatura a 180°C	20	5	27	22	35	27
Resistenza agli agenti esterni	Buona	Discreta	Buona	Molto buona	Buona	Buona
Resistenza all'acqua	Buona	Buona	Buona	Molto buona	Molto buona	Buona
Resistenza agli ultravioletti	Discreta	Buona	Discreta	Discreta	Buona	Discreta
Resistenza ai plastificanti	Scarsa	Scarsa	Scarsa	Discreta	Molto buona	Scarsa
Resistenza a olii combustibili	Scarsa	Scarsa	Scarsa	Scarsa	Buona	Scarsa
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	Ottima	Ottima	Molto buona	Ottima	Ottima
Intervallo di adesione: Applicazione su una sola superficie	n.d.	5 sec. - Ore	30 sec. - 10 min.	20 sec. - 15 min.	n.d.	30 sec. - 2 min.
Applicazione su due superfici	15 min.	5 sec. - Ore	10 min. - 60 min.	30 sec. - 30 min.	4 min. - 30 min.	2 min. - 10 min.
Tipo di ugello	Variabile	Fisso	Variabile	Variabile	Fisso	Variabile
Erogazione	A striscia	Particelle	A striscia	Particelle	A striscia	A striscia

DETERGENTE INDUSTRIALE AL LIMONENE

La tabella sottostante mostra l'efficacia, in termini di pulizia, nei confronti di determinati nastri e adesivi.

		Umido	Indurito	Pulizia generale		Scala Valori
Neoprene		2	3	Grasso	1	1 = Ottimo
Nitrile		3	4	Olio	1	2 = Buono
SBR		1	1	Residui/sporcizia	1	3 = Medio
Gomma sintetica	• Nastro	2	2			4 = Difficile
Acrilico	• Nastro	3	3			5 = Non adatto
	• Termoindurito	2	5			
Resine epossidiche	• Termoindurito	1	5			
Poliuretano	• Termoindurito	2	5			
Cianoacrilato		2	5			

DISTRIBUTORE:

Le raccomandazioni relative ai nostri prodotti si basano su test ritenuti affidabili; tuttavia, domandiamo agli utenti di voler effettuare propri test per determinarne l'idoneità alle specifiche applicazioni. La 3M declina infatti ogni responsabilità, diretta o indiretta, per perdite o danni causati a seguito delle nostre raccomandazioni.

3M è un marchio della 3M Company. " 3M United Kingdom PLC (0296) CJ 590

3M

Tecnologie Adesive

3M Italia S.p.A.
Via S. Bovio, 1/3
20090 SEGRATE (MI) - Loc. San Felice
Tel. 02/7035.3479
Fax 02/7035.2150

AD 9614 I.P.