

3M Science.
Applied to Life.™

Soluzioni dedicate alla verniciatura

Prodotti affidabili per la verniciatura industriale



Linea completa di prodotti e soluzioni dedicati al processo di verniciatura industriale

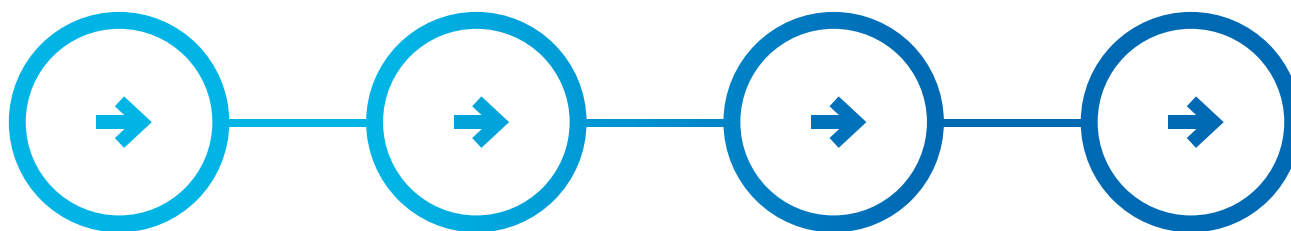
Da decenni 3M ha sviluppato prodotti innovativi per contribuire a risolvere le più recenti esigenze dei verniciatori industriali e per fornire nuovi livelli di efficienza e qualità in qualsiasi settore e su qualsiasi supporto utilizzato.

Ogni nostro prodotto e soluzione è supportato dalla scienza 3M e dai nostri esperti per assicurare prestazioni ottimali durante tutte le fasi del processo. Dalla preparazione alla verniciatura fino alla finitura finale.



Per ogni passaggio, una soluzione.

Soluzioni 3M per la verniciatura 3M:



Preparazione delle superfici

Mascheratura e protezione della superficie

Applicazione di rivestimenti e vernici

Finitura di vernici e rivestimenti

Preparazione delle superfici

Probabilmente, la parte più importante dell'intero processo di verniciatura, grazie all'aiuto delle soluzioni 3M le superfici sono prive di difetti e pronte per un'adesione ottimale prima della verniciatura e del rivestimento, in modo da non sprecare tempo e denaro nei passaggi successivi.

- Tamponi manuali, fogli e dischi abrasivi
- Abrasivi con supporto in rete
- Utensili elettrici
- Utilizzabili su robotica e strumenti automatizzati

Principali soluzioni

3M Xtract™ Soluzioni di carteggiatura pulita

Tutte le soluzioni necessarie per qualunque applicazione di carteggiatura. Dai dischi con supporto in rete alle levigatrici rotorbitali e alle unità di estrazione della polvere, disponiamo di tutto il necessario per aumentare la produttività e la qualità dei pezzi nei tuoi processi.



Estrazione della polvere fino al 99%

Un ambiente di lavoro più pulito è anche più sicuro.



Prestazioni

Minor esposizione alla polvere e alle particelle fini.



Miglioramenti della produttività

Meno tempo per ripulire l'area di lavoro.



Risultati migliori

Meno polvere sul substrato in lavorazione.



Xtract™
Clean Sanding Solutions



3M™ Xtract™ Cubitron™ II Dischi con supporto in rete

Per la carteggiatura di legno, metallo e compositi, i dischi con supporto in rete 3M Xtract™ offrono una velocità di taglio leader del settore, aiutando a mantenere un ambiente di lavoro più pulito, con prestazioni migliori e risultati superiori. Disponibili anche in formato fogli in rotolo: 3M™ Cubitron™ II Net Fogli abrasivi con supporto in rete, in rotoli.



3M Xtract™ levigatrice rotorbitale pneumatica



3M™ sacco filtrante per carteggiatura pulita



3M Xtract™ Aspiratore di polvere portatile

Mascheratura e protezione della superficie

Le soluzioni 3M sono disegnate per prevenire i danni prima che avvengano. Che tu sia in cabina, in fabbrica o in officina, la nostra linea completa di soluzioni è a tua disposizione.

- Carta e film per mascheratura
- Nastri per mascheratura
- Film e tessuti per la protezione delle superfici
- Nastri telati



Principali soluzioni – Mascheratura

Nastro per mascheratura ad alte prestazioni 3M™ 301E



- Per essiccazione ad aria e polimerizzazione in forno di vernici e smalti
- Temperatura – fino a un massimo di 100 °C per 1 ora

Scotch® Nastro sottile 218



- Adatto per definire le linee di separazione in lavori di verniciatura multicolore o con grafiche personalizzate di alto valore
- Resistenza alla temperatura fino a 121°C per 30 minuti

3M™ Nastro telato ad alte prestazioni 8979



- Progettato per una rimozione pulita dalla maggior parte delle superfici opache, per un massimo di 6 mesi sia in interno che in esterno

Principali soluzioni – Protezione della superficie

3M™ Self-Stick Materiale adesivo protettivo per liquidi

Il tessuto per la protezione delle superfici 3M non deve essere utilizzato in aree in cui potrebbero essere presenti concentrazioni esplosive di materiali infiammabili, in quanto potrebbe generare scariche elettrostatiche. Tali aree includono quelle identificate come zone ATEX 0,2,2 e 20,21,22.



Protezione di livello per quasi tutte le superfici industriali.

- Rapida protezione delle superfici da acqua, olio, solventi, altri fluidi
- Facile applicazione e rimozione pulita dalla maggior parte delle superfici
- Favorisce un ambiente di lavoro più pulito

3M™ Materiale protettivo Dirt Trap



Materiale adesivo appositamente studiato per proteggere le pareti della cabina di verniciatura.

- Cattura polvere, sporco e fumi di verniciatura
- Migliora la produttività della cabina di verniciatura
- Riduci il tempo di finitura e aumenta la soddisfazione dei clienti

3M™ Film per mascheratura Premium viola



Film trasparente ad alta densità, resistente ed antistrappo che cattura i fumi di verniciatura.

- La sua struttura resistente consente di riposizionare il nastro per mascheratura senza strappare il film
- Resiste a temperature fino a 120 °C per 1 ora

Applicazione di rivestimenti e vernici

Il modo più intelligente di spruzzare.

La tua azienda è alla ricerca di maggiore costanza e qualità nelle operazioni di verniciatura? Le soluzioni 3M aiutano a ridurre la variabilità, il consumo dei rivestimenti e aumentare la produttività offrendo ai tecnici un modo più efficace per spruzzare.

- Attrezzature per verniciatura a spruzzo
- Liner di verniciatura monouso
- Teste di spruzzatura e adattatori



Principali soluzioni

3M™ Aerografo ad alte prestazioni per applicazioni industriali

Sviluppato per i processi di spruzzatura industriali.

3M™ Aerografo ad alte prestazioni consente di spruzzare una vasta gamma di rivestimenti: vernici, fondi opache, protettivi, rivestimenti trasparenti e perfino adesivi. Compatibile con sistemi alimentati a pressione o con i liner di verniciatura monouso 3M™ PPS™ Serie 2.0.

Grazie al design semplice e innovativo le parti soggette alla manutenzione sono minori. La pulizia è semplice, basta pulire la punta dell'ugello e sostituire la testina, non è più necessario smontare o immergere la pistola a spruzzo nel solvente.



Leggero e durevole



Manutenzione minima e facilità d'uso



Ugelli intercambiabili



Versatile

3M™ Teste di spruzzatura per aerografo ad alte prestazioni



Teste di spruzzatura a sostituzione rapida, disponibili dalla dimensione 1.1 a 2.0: è come usare un nuovo aerografo ogni volta che si sostituisce l'ugello.

3M™ PPS™ Serie 2.0 Liner di verniciatura monouso



Un'unica soluzione per misurare, miscelare, filtrare e spruzzare i materiali di verniciatura.

Finitura di vernici e rivestimenti

Le soluzioni 3M per la lucidatura delle superfici contribuiscono a eliminare le imperfezioni per una finitura rapida e brillante. Diverse soluzioni per la rimozione dei difetti di verniciatura contribuiscono a migliorare l'aspetto finale della superficie verniciata, a ridurre le rilavorazioni e ad aumentare la produttività.

- Abrasivi di finitura: dischi, fogli, rotoli
- Paste per lucidatura
- Tamponi in schiuma, panni in microfibra per la pulizia
- Utensili elettrici
- Utilizzabili su robotica e strumenti automatizzati



Principali soluzioni – Abrasivi di finitura

3M™ Dischi abrasivi flessibili con supporto in spugna



- Abrasivo per opacizzazione versatile e ad alte prestazioni
- Ossido di alluminio
- Schiuma morbida
- Tecnologia anti-intasamento
- grane P400 – P2000

3M™ Trizact™ Dischi di finitura con supporto in spugna



- Finitura omogenea e brillantezza duratura dopo la lucidatura.
- Grane 1000 – 8000, dall'opacizzazione alla correzione dei difetti, Ø 150 mm

3M™ Trizact™ Dischi in film 468LA



- Destinato all'uso su numerosi rivestimenti
- Finitura eccellente per una lucidatura più rapida
- Gradi A3, A5, A7, Ø 32 mm

Principali soluzioni – Lucidatura

3M™ Trizact™ Finesse-It™ Sistema di lucidatura



Sistema di riparazione di piccoli difetti.

A soli 2 passi da una finitura priva di difetti: carteggiatura e lucidatura.

- **Gli abrasivi di finitura 3M™ Trizact™**
Sono fatti con granuli di minerale abrasivo micro-replicati che offrono un taglio più rapido e una maggiore durata. La tecnologia Trizact è di proprietà di 3M Company.
- **3M™ Finesse-It™ lucidi e tamponi per lucidatura**
La migliore combinazione per una riparazione senza difetti di colatura su superfici verniciate. Finitura eccellente per una lucidatura più rapida.
- **3M™ Utensili elettrici**
Lucidatrici e macchine per la rimozione dei difetti per la riparazione di piccoli difetti, preparazione alla verniciatura.

Sistema di finitura 3M™ Perfect-it™



Lucidatura aree di grandi dimensioni

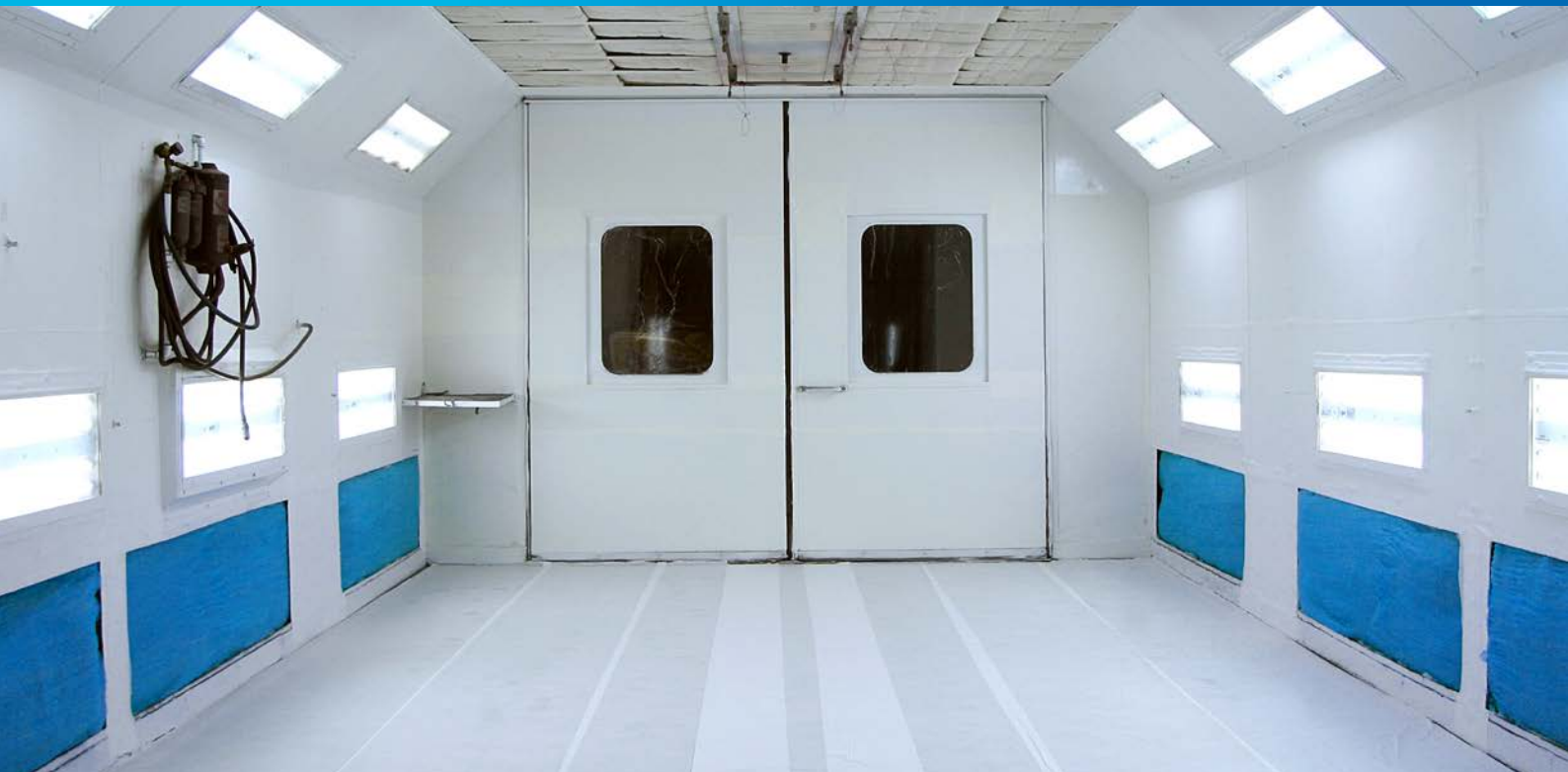
Sistema con codice colore.

- **La pasta abrasiva grossa 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme**
Lavora rapidamente e può essere utilizzata sulle superfici verniciate per rimuovere rapidamente i segni di carteggiatura.
- **La pasta abrasiva 3M™ Perfect-It™ Extra Fine**
Rimuove rapidamente ed efficacemente i segni della pasta abrasiva grossa e lascia una finitura eccezionale.
- **Il polish 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE**
Elimina eventuali aloni e ologrammi, lasciando una finitura brillante anche sui colori più critici.

Soluzioni 3M per la verniciatura

Applicazione	Prodotto	Dimensioni/grana/contenuto, PN (codice prodotto)
Preparazione delle superfici	3M Xtract™ Cubitron™ dischi con supporto in rete 710W NOVITÀ	34 mm, 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm, Grane: 80+ / 320+
	3M™ Cubitron™ II Abrasivi con supporto in rete – Rotoli di fogli NOVITÀ	70 mm, 80 mm, 115 mm (x 10 m), Multiforo, Grane: 80+ / 320+
	3M™ Hookit™ Dischi abrasivi flessibili con supporto in spugna	150 mm, Multiforati, P400 / P1000
	3M Xtract™ Levigatrici orbitali pneumatiche ed elettriche NOVITÀ	125 mm, 150 mm
	3M Xtract™ aspiratori di polvere portatili NOVITÀ	64159 (240V) / 64193 (110V)
Superficie Protezione e mascheratura	3M™ Self-Stick Materiale adesivo protettivo per liquidi	1,12 cm x 91,5 m, PN36879
	3M™ Materiale protettivo Dirt Trap	711,2 mm x 91,44 m, PN36852
	3M™ Film per mascheratura Premium Plus viola	4 m x 150 m, PN50988
	Nastro per mascheratura ad alte prestazioni 3M™ 301E	Beige, Larghezza: 18 mm, 24 mm, 36 mm, 48 mm, 72 mm; Lunghezza: 50 m
	Scotch® Nastro sottile 218	Beige, Verde, Larghezza: 3 mm, 6 mm, 9 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm; Lunghezza: 55 m
	3M™ Nastro telato ad alte prestazioni 8979	Blu ardesia, 48 mm x 54,8 m
Vernice e Rivestimento	3M™ Aerografo ad alte prestazioni per utilizzo industriale pistola a spruzzo	Kit: Pistola a spruzzo, valvola di controllo dell'aria, tubo per utilizzo a pressione, teste di spruzzatura a pressione e a gravità, PPS Serie 2.0 / PN26878; Pistola a spruzzo e valvola di controllo dell'aria / PN26832
	3M™ Aerografo ad alte prestazioni per utilizzo industriale Accessori	Tubo per utilizzo a pressione / PN26833, Valvola a sfera / PN26839, Ghiera di bloccaggio / PN26835, Kit ricambi / PN26840, Perno per tubo / PN26834, Ago / PN26838
	3M™ Aerografo ad alte prestazioni per utilizzo industriale Teste di spruzzatura	Pressione: Giallo 1.1 / PN26811, Arancione 1.4 / PN26814, Trasparente 1.8 / PN26818 Gravità: Blu 1.2/PN26712, Verde 1.3/PN26713, Arancio 1.4/PN26714, Viola 1.6/PN26716, Trasparente 1.8/PN26718, Rosso 2.0/PN26720
	3M™ PPS™ Serie 2.0 Liner di verniciatura monouso - Kit	Mini 200 ml 125 µ / PN26752, Mini 200 ml 200 µ / PN26114 Midi 400 ml 125 µ, / PN26312, Midi 400 ml 200 µ / PN26112 Standard 650 ml 125 µ / PN26026, Standard 650 ml 200 µ / PN26000 Grande 850 ml 125 µ / PN26740, Grande 850 ml 200 µ / PN26024
Finitura	3M™ Hookit™ Dischi abrasivi per finitura 260L+	150 mm, 15 fori, grana: P600 / P2000
	3M Xtract™ Hookit™ Dischi per finitura 360L	75 mm, 125 mm, 150 mm, Multiforo, Grane: P220 / P1000
	3M™ Hookit™ Dischi abrasivi flessibili con supporto in spugna	150 mm, Multiforati, P1000 / P2000
	3M™ Trizact™ Hookit™ Dischi	443SA 150 mm senza fori: P3000 / PN50414, P6000 / PN51130, P8000 / PN30806; 471LA, P1500 / PN05600
	3M™ Finesse-It™ Sistema di lucidatura (riparazione di piccole aree)	Dischi Trizact™ 468LA, 32 mm, qualità A3, A5, A7; Composto 320
	3M™ Perfect-it™ Sistema di finitura con codice colore (riparazione di aree estese)	Pasta abrasiva grossa Fast Cut Plus Extreme, 1KG / PN51815; Tampone in spugna doppio Quick Connect 216 mm Verde / PN50874 Pasta abrasiva Extra Fine, 1L / PN80349; tampone in spugna doppio Quick Connect 216 mm giallo / PN50875 Polish Ultrafina SE, 1L / PN50383; tampone in spugna doppio Quick Connect 216 mm Blu / PN50708

Sono disponibili più opzioni per il processo di verniciatura.
I nostri esperti sono al tuo fianco per aiutarti.



Fai in modo che ogni movimento conti.

I tuoi sistemi. Le nostre soluzioni. Insieme siamo invincibili.

Pensa anche alla salute. 3M offre numerosi dispositivi di protezione individuale per assicurare la sicurezza indipendentemente dall'applicazione o dal lavoro e in base alle normative locali.

È importante fare sempre riferimento alla normativa nazionale sull'idoneità dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) all'utilizzo contro i rischi derivanti dall'uso di sostanze pericolose, inclusi gli isocianati. I DPI indicati nel presente documento potrebbero non essere adatti all'applicazione specifica o alle sostanze utilizzate.

Contatta un rappresentante 3M per saperne di più.

3M Italia srl
Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
3mitaly@mmm.com

E' importante fare sempre riferimento alla normativa nazionale sull'idoneità dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) all'utilizzo contro i rischi derivanti dall'uso di sostanze pericolose, inclusi gli isocianati. I DPI indicati nel presente documento potrebbero non essere adatti all'applicazione specifica o alle sostanze utilizzate.

Per ulteriori informazioni, comprese quelle riguardanti la sicurezza e la garanzia dei prodotti 3M Autocarrozzeria, si prega di visitare il sito www.3mitalia.it/aad-info

3M e PPS sono marchi registrati di 3M Company. © 3M 2022. Tutti i diritti riservati.