

3M Science.
Applied to Life.™

Lucidatura con Sistema 3M™ Perfect-It™ Polish 1-Step

Grazie ai nuovi dischi 3M™
Trizact™ 8000 e ai polish
3M™ Perfect-It™ 1-Step



Nuova grana fine 3M™ Trizact™ 8000.

Riduci il tempo di lucidatura con gli abrasivi di finitura 3M™ Trizact 8000. Usali dopo gli abrasivi 3M™ Trizact™ 3000, prima della lucidatura.

Un lavoro professionale ed esperto.

Con il ciclo di lucidatura 3M 1-Step ottieni sempre un lavoro di alta qualità, in tempi più rapidi. Bastano due passaggi con gli abrasivi 3M™ Trizact™ 3000 e 8000 e uno con i polish 3M™ Perfect-It™ 1-Step.



3M™ Trizact™ Finitura eccezionale

Grazie alla tecnologia della microreplicazione 3M™ Trizact™ otterrai tutti i vantaggi offerti da un abrasivo costruito con precisione ingegneristica. La struttura precisa di questi granuli di minerale abrasivo aiuta a realizzare una finitura uniforme durante il processo della rimozione dei graffi dalle superfici verniciate.

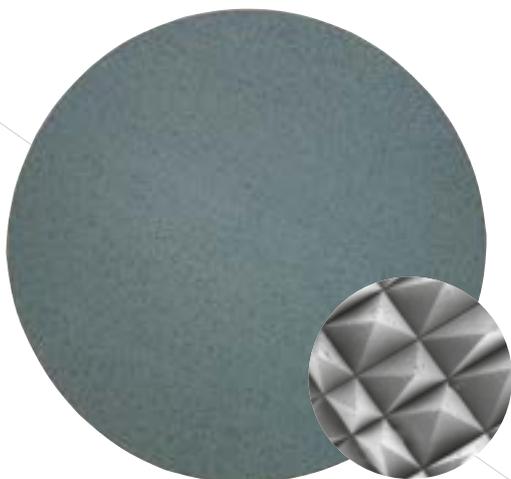
Gli abrasivi 3M™ Trizact™ sono caratterizzati da granuli di minerale di forma piramidale di dimensioni identiche (microreplicazione), posizionati in strati sovrapposti su un supporto in spugna. Durante l'utilizzo i vari strati di piramidi di abrasivo si consumano, scoprendo i nuovi strati di minerale sottostanti. In questo modo si realizza una finitura costante ed uniforme, senza lasciare segni profondi sulla superficie.

Più pulito, più veloce, più efficiente

- Struttura piramidale.
- Tempi di lavorazione ridotti.
- Finitura costante ed uniforme.
- Il supporto in spugna aiuta la rimozione dei difetti.

Gli abrasivi 3M™ Hookit™ Trizact™ riducono il tempo necessario per la lucidatura della vernice. Aggiungendo questo prodotto innovativo alla nostra gamma, abbiamo rinnovato il processo di finitura delle parti riverniciate, garantendo migliori risultati e aiutando il carrozziere a migliorare l'efficienza dei processi e la soddisfazione del cliente.

Gli abrasivi 3M™ Trizact™ 3000 e 8000 sono disponibili con attacco 3M™ Hookit™ da 75 mm e 150 mm.



Polish di ultima generazione.

I polish 3M™ Perfect-It™ 1-Step rimuovono i segni di finitura degli abrasivi 3M™ Trizact™ grana 8000 sulle parti riverniciate, per realizzare una brillantezza di elevata qualità, che dura a lungo. Scegliere il polish 3M™ Perfect-It™ Famous Finish se si preferisce una soluzione priva di VOC.

Ottieni una finitura ultra-brillante in un solo passaggio.

Questi polish permettono di eliminare l'uso delle tradizionali paste abrasive e polish, lasciando comunque una finitura lucida praticamente senza aloni e ologrammi. I polish forniscono il taglio di una pasta abrasiva e la finitura di un polish, la formulazione più liquida consente tempi di lavoro adeguati e una pulizia a fine applicazione più facile e rapida.



3M™ Perfect-It™ Polish 1-Step

- Contiene un minerale abrasivo di alta qualità per una finitura rapida dei segni lasciati dagli abrasivi Trizact™ grana 3000 e 8000*.
- La sua speciale formula non rilascia odore e consente un tempo di lavorazione adeguato, senza essiccare sulla superficie.
- Colore viola chiaro, il prodotto si rimuove facilmente riducendo i tempi di pulizia.



3M™ Pulitore 08631

- Ideale per controllare la finitura raggiunta sulla superficie, in particolare per vedere se i micro-graffi delle precedenti fasi di carteggiatura sono stati eliminati.
- Può essere utilizzato su tutte le vernici polimerizzate, lascia la superficie pulita e pronta per l'ispezione.
- Rimuove residui di pasta o polish.
- Riduce il rischio di micro-graffi.
- Aiuta a ottenere un risultato di finitura eccellente.
- Lascia una finitura pulita e senza aloni.

Su colori scuri per la rimozione di ologrammi



3M™ Perfect-It™ Polish anti aloni e ologrammi Ultrafina SE

- Realizza un'eccezionale finitura ultra brillante priva di imperfezioni.
- Pulizia rapida e semplice.
- Facile da lavorare, consente un'eccellente pulizia.



Per i colori scuri, se rimangono degli ologrammi, terminare il ciclo con polish 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE con tampone ondulato blu 3M™ Perfect-It™.



3M™ Perfect-It™ Tampone in spugna viola per polish 1-Step con attacco Quick Connect

- Realizzato in spugna ad alte prestazioni.
- La superficie ondulata riduce la formazione di calore.
- Tampone utilizzabile su entrambi i lati.
- Bordi curvi.
- Connessione con adattatore Quick Connect.
- L'adattatore Quick Connect consente di cambiare rapidamente i tamponi e offre un bilanciamento eccezionale tra il tampone e la lucidatrice.



3M™ Perfect-It™ Tampone in spugna viola per polish 1-Step

- Sviluppato per fornire risultati eccellenti con i polish di finitura Perfect-It™ 1-Step.
- Per prestazioni ottimali, utilizza una velocità di rotazione tra 800 e 1400 giri al minuto.
- La superficie ondulata riduce la formazione di calore.



3M™ Panno ad alte prestazioni in microfibra rosa

- Lascia la superficie priva di polvere dopo la lucidatura.
- Pulisce perfettamente senza provocare micro-graffi.
- Resistente e di lunga durata.

Riepilogo prodotti

Lavorazione	Formato	Descrizione	Attacco	Confezione	Codice prodotto
Abrasivi per piccole aree	Ø 32 mm	Tampone manuale Finesse-it™	Stikit	1 tamponcino manuale rosso	50199
	Ø 32 mm	466LA Dischi adesivi Trizact™ A5 3000	Stikit	Rotolo da 100 dischi	50079
	Ø 32 mm	Mini levigatrice orbitale pneumatica	Stikit	1 Utensile	28737
	Ø 75 mm	Interfaccia spugnosa morbida	Hookit	Confezione da 1 tampone	05771
	Ø 75 mm	Disco abrasivo senza fori 260L P1500	Hookit	Confezione da 50 dischi	30367
	Ø 75 mm	Disco abrasivo con supporto in spugna P2000	Hookit	Confezione da 20 dischi	33554
	Ø 75 mm	443SA Disco abrasivo Trizact™ 3000	Hookit	Confezione da 15 dischi	50415
	Ø 75 mm	443SA Disco abrasivo Trizact™ 8000	Hookit	Confezione da 15 dischi	30804
Abrasivi per grandi superfici	Ø 150 mm	Platorello multiforato attacco 5/16	Hookit	Confezione da 1 tampone	51122
	Ø 150 mm	Platorello multiforato attacco M8	Hookit	Confezione da 1 tampone	51123
	Ø 150 mm	Interfaccia spugnosa morbida multiforata 5 mm	Hookit	Confezione da 1 interfaccia	51126
	Ø 150 mm	Interfaccia spugnosa morbida multiforata 10 mm	Hookit	Confezione da 1 interfaccia	51127
	Ø 150 mm	Disco abrasivo di finitura con supporto in film 260L, 17 fori, P1500	Hookit	Confezione da 50 dischi	34784
	Ø 150 mm	Disco abrasivo di finitura con supporto in film 260L, 17 fori, P2000	Hookit	Confezione da 50 dischi	34785
	Ø 150 mm	Disco abrasivo con supporto in spugna P2000	Hookit	Confezione da 20 dischi	33544
	Ø 150 mm	443SA Disco abrasivo Trizact™ senza fori grana 3000	Hookit	Confezione da 15 dischi	50414
	Ø 150 mm	443SA Disco abrasivo Trizact™ senza fori grana 8000	Hookit	Confezione da 15 dischi	30806
Pulizia	500 ml	Pulitore spray		1 spray	08631
	320 x 400 mm	Panno di lucidatura, bianco		Rotolo da 275 panni	34568
Accessori per lucidatrice rotativa	Ø 127 mm	Platorello rosso per lucidatrice elettrica M14	Hookit	Confezione da 1 tampone	09552
	Ø 127 mm	Platorello rosso per lucidatrice pneumatica 5/8	Hookit	Confezione da 1 tampone	09553
		Adattatore QC per lucidatrice elettrica M14	Quick Connect	Confezione da 1 adattatore	33271
Lucidatura 1-Step	1 chilo	Polish di finitura 1-Step con tappo viola		Flacone da 1 chilo	33039
	1 chilo	Polish di finitura Famous Finish con tappo viola (non contiene VOC)		Flacone da 1 chilo	51677
	Ø 80 mm	Tampone in spugna per lucidatura 1-Step, viola	Hookit	Confezione da 4 tamponi	33033
	Ø 150 mm	Tampone in spugna per lucidatura 1-Step, viola	Hookit	Confezione da 2 tamponi	33042
	Ø 150 mm	Tampone in spugna per lucidatura 1-Step, attacco Quick Connect, viola	Quick Connect	Confezione da 1 tampone	33034E
	Ø 216 mm	Tampone in spugna per lucidatura 1-Step, attacco Quick Connect, viola	Quick Connect	Confezione da 1 tampone	33035E
	320 x 360 mm	Panno in microfibra Ultra Soft ad alte prestazioni rosa		Sacchetto da 1 panno	50489
Su colori scuri per la rimozione di ologrammi	1 litro	Polish Ultrafina SE tappo blu		Flacone da 1 litro	50383
	Ø 80 mm	Tampone per polish Ultrafina, blu	Hookit	Confezione da 4 tamponi	50457
	Ø 150 mm	Tampone per polish Ultrafina, blu	Hookit	Confezione da 2 tamponi	50388
	Ø 203 mm	Tampone per polish Ultrafina, blu	Hookit	Confezione da 1 tampone	50389
	Ø 150 mm	Tampone per polish Ultrafina, attacco Quick Connect, blu	Quick Connect	Confezione da 1 tampone	50880
	Ø 216 mm	Tampone per polish Ultrafina, attacco Quick Connect, blu	Quick Connect	Confezione da 1 tampone	50708
	320 x 360 mm	Panno in microfibra Ultra Soft ad alte prestazioni, blu		Sacchetto da 1 panno	50486

Selezione del prodotto e utilizzo: molti fattori non prevedibili dal produttore e noti solo all'utilizzatore possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è il solo responsabile della corretta valutazione (inclusa, a titolo esemplificativo, l'idoneità allo scopo e l'idoneità per una specifica applicazione), della selezione e dell'uso dei prodotti 3M. I prodotti per la sicurezza devono sempre essere selezionati e utilizzati in conformità a tutte le normative e agli standard applicabili (ad es. OSHA, ANSI e altri), dopo aver condotto un'adeguata valutazione dei rischi. La mancata valutazione o scelta accurata di un prodotto 3M e l'uso scorretto potrebbero provocare lesioni, malattie, decesso, e/o danni alla proprietà.

Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità: salvo diversa garanzia riportata in modo specifico sulla confezione del prodotto 3M o sulla documentazione del prodotto (nel qual caso vale la garanzia), 3M garantisce che ciascun prodotto 3M soddisfa le specifiche di prodotto 3M applicabili nel momento in cui 3M invia il prodotto. 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON SOLO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O DERIVANTE DA UN CORSO DI TRATTAMENTO, TRADIZIONE O USO DI COMMERCIO. Se il prodotto 3M non è conforme alla presente garanzia, l'unico ed esclusivo rimedio sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto o il rimborso del prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità: fatta eccezione per la responsabilità limitata indicata al punto precedente e con l'eccezione per le esclusioni o limitazioni previste dalla giurisdizione in vigore nel Paese, 3M non sarà da ritenersi responsabile di eventuali perdite o danni derivanti dall'utilizzo dei prodotti 3M, sia che questi siano diretti, indiretti, speciali, accidentali o consequenziali (inclusi, senza limitazioni, danni per perdita di profitto o mancate opportunità di business), indipendentemente dal fondamento giuridico e dal principio di equità applicabili, inclusi, senza limitazioni, garanzia, inadempimento contrattuale, negligenza o responsabilità oggettiva.

3M, Finesse-it, Hookit, Perfect-It, Stikit e Trizact sono marchi registrati di 3M Company. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Si prega di riciclare. © 3M 2021. Tutti i diritti riservati.



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

Processo di lucidatura 1-step 3M™

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



Respiratore per polveri classe P3



Protezione acustica



Occhiali di protezione



Tuta riutilizzabile



Guanti di sicurezza

Rimozione sporchini



► Rimovere gli sporchini con disco con supporto in film 3M™ Finesse-It™ Trizact™, 32 mm grana 3000 e utensile idoneo.



Dischi 466LA Trizact™ A5 3000

Mini levigatrice orbitale 3M™, pressione dell'aria

Difetti dell'area di carteggiatura



► Rifinire la superficie con il disco di finitura fine 3M™ Trizact™ 443SA, grana 8000, 75mm su levigatrice orbitale.



Disco di finitura fine 3M™ Trizact™ 8000

Festool LEX 3 77



► Carteggiare l'area con il disco abrasivo con supporto in film 3M™ Hookit™ 260L Purple, grana P1500 - P2000.



3M™ Hookit™ 260L+

Festool LEX 3 150/3

Interfaccia spugna Festool



► Rifinire la superficie con il disco di finitura 3M™ Trizact™ 443SA, grana 3000, 150 mm su levigatrice orbitale.
► Rifinire la superficie con il disco di finitura 3M™ Trizact™ 443SA, grana 8000, 150 mm su levigatrice orbitale.



Disco di finitura fine 3M™ Trizact™ 3000

Disco di finitura fine 3M™ Trizact™ 8000

Lucidatura



► Applicare una piccola quantità di polish 1-step 3M™ Perfect-It™ su un tampone in schiuma viola.
► Lucidare con passaggi sovrapposti e con velocità rotativa: 600 - 1400 giri/minuto.
► Durante la lucidatura, cercare sempre di mantenere l'interfaccia piatta sulla superficie. Ridurre la pressione verso la fine della fase di lucidatura per consentire una facile pulizia.
Nota: più morbido è il substrato, più bassi dovranno essere temperatura e giri al minuto.



Polish 1-step 3M™ Perfect-It™

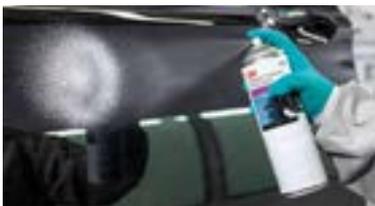
Tampone ondulato in spugna viola 3M™ Perfect-It™ Hookit

Tampone ondulato in spugna viola a doppia faccia e attacco rapido 3M™ Perfect-It™ Quick Connect

Panno in micro-fibra ultra soft ad alte prestazioni rosa 3M™ Perfect-It™

Festool SHINEX RAP 150

Controllo



► Se i segni di carteggiatura del primo passaggio di lucidatura dovessero ancora essere visibili dopo aver controllato la superficie, ripetere il passaggio di lucidatura!
Nota: È importante assicurarsi di rimuovere tutti i segni di carteggiatura in questa fase, al fine di evitare che ricompaiano al termine del processo di lucidatura.



Pulitore 3M™

Panno professionale 3M™

Lucidatura finale



► Lucidare nuovamente l'area per ottenere una finitura ultra-brillante, senza aggiungere ulteriore pasta sul tampone.
► Lucidare l'area e la zona circostante con velocità rotativa 600 - 1400 giri/minuto.
► Mantenere il tampone di lucidatura piatto sulla superficie per garantire una finitura uniforme e lucida, riducendo la pressione verso la fine della fase di lucidatura.
► Pulire ed ispezionare l'area; sulla maggior parte dei colori la finitura è brillante.
► Per i colori molto scuri o il nero, rimuovere eventuali aloni con il polish 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE e i tamponi per lucidatura blu.



Polish 1-step 3M™ Perfect-It™

Tampone ondulato in spugna viola 3M™ Perfect-It™ Hookit

Tampone ondulato in spugna viola a doppia faccia e attacco rapido 3M™ Perfect-It™ Quick Connect

Panno in micro-fibra ultra soft ad alte prestazioni rosa 3M™ Perfect-It™