



Divisione Autocarrozzeria

3M™ 443SA Trizact™ Dischi per finitura fine

1) Codice prodotto

Codice prodotto	Prodotto	Grana	Dimensioni	Confezioni per scatola	Confezioni per scatola
51131	Dischi per finitura fine	6000	75 mm	15	4
51130		6000	150 mm		
50415		6000	75 mm		
50414		6000	150 mm		
50079		6000	32 mm	100	10

2) Descrizione e uso finale

3M 443SA Trizact™ Dischi per opacizzazione sono dischi abrasivi dalla struttura rivoluzionaria progettati per ottimizzare la vernice in preparazione al processo di opacizzazione. I dischi hanno strutture a blocchi piramidali o triangolari che contengono più strati di minerale abrasivo a grana fine. Man mano che l'abrasivo si consuma, viene continuamente esposto nuovo minerale affilato. I risultati sono una finitura liscia e uniforme e una durata eccezionale.

3) Proprietà fisiche

Dischi da 150 mm, 75 mm e 32 mm

Disco abrasivo con supporto in schiuma con attacco Hookit™ di diametro da 150 mm, 75 mm e 32 mm.

Principali caratteristiche:

- Finitura da 0,5 micron, ovvero 1/3 della finitura dei dischi 2000 Wetordry™ microfini
- Molto facili da usare per la finitura
- Riducono i tempi di finitura fino all'80% e i tempi di finitura totali del 30% in media
- Meno disordine
- Formazione di calore molto inferiore nella fase di lucidatura

4) Istruzioni per l'uso

- Usa i dischi con una levigatrice rotorbitale ad azione delicata (orbita da 5 o 3 mm) dotata di un platorello di supporto Hookit™ morbido.
- Usa i dischi direttamente sul platorello di supporto per carteggiare aree in piano. Per le superfici sagomate, aggiungi il platorello con interfaccia morbida (PN 05774)
- Rimuovi normalmente i difetti con dischi 260L P1500/1200 o Wetordry™ microfini di grana 2000/1500, a 9 micron o 2000 Wetordry™ dentellati
- Rimuovi i residui prodotti dalla carteggiatura e quindi inumidisci l'area con un nebulizzatore, bagnando anche la faccia del disco. Il disco non deve mai essere utilizzato a secco
- Usa solo acqua o acqua saponata. Non usare solventi o sgrassatori a base di acqua
- Non lasciare a bagno in un secchio d'acqua
- Applicando una pressione media, carteggia l'area fino a eliminare del tutto i graffi dovuti a laminatura. Puoi controllare pulendo l'area con una spatola in gomma. Sarà necessaria una certa pratica per determinare per quanto tempo carteggiare l'area in modo da rimuovere i graffi dovuti a laminatura. Questo tempo dipenderà dalla grana precedente usata, dalla durezza della vernice, dall'orbita della lucidatrice e così via.
- Rifinisci con la pasta abrasiva o la pasta abrasiva fine Fast Cut Plus o con il sistema Finesse-it. La rifinitura richiederà solo pochi secondi
- Usa infine 3M™ Perfect-it™ III Polish extra-fine 09376 con un tampone lucidante morbido 050488 per rimuovere eventuali patine e lasciare una finitura perfetta, come da "vernice fresca"
- Usa panni 3M™ Perfect-it™ III High Performance dopo le fasi di rifinitura e lucidatura per ottenere agevolmente un'area pulita priva di graffi. Un buon suggerimento per una finitura assolutamente perfetta consiste nell'usare panni di colori diversi per ogni fase in modo da evitare la contaminazione

5) Conservazione

Si raccomanda di conservare tutti i prodotti abrasivi rivestiti a livelli costanti di temperatura e umidità relativa compresi negli intervalli 18 °C-22 °C e 50%-65% UR. Questi prodotti devono essere tenuti lontano da pareti, finestre o pavimenti umidi (o freddi) per evitare il possibile assorbimento di umidità. È altrettanto preferibile evitare la vicinanza a fonti di calore come condotti di immissione di vapore, radiatori, condutture di aria calda, forni e così via.

Il prodotto si conserva in modo ottimale nella confezione originale fino al momento dell'uso. Durata di conservazione indefinita in queste condizioni.



6) Sicurezza

Se possibile, la carteggiatura deve essere eseguita in un'area ben ventilata ed è vivamente raccomandato indossare occhiali, una maschera antipolvere e guanti adatti.

I dischi devono essere utilizzati solo su macchine dotate di un platorello di supporto progettato allo scopo e mantenuto sempre in buone condizioni.

I dischi abrasivi devono estendersi simmetricamente per un massimo di 2 mm oltre il bordo del platorello di supporto.

Non devono essere utilizzati dischi abrasivi o platorelli di supporto danneggiati o deformati.

I dischi e i cuscinetti non devono essere modificati in alcun modo. Devono inoltre essere utilizzati solo nella forma e nelle dimensioni originali, così come vengono forniti.

Si raccomanda di utilizzare i dischi solo su platorelli di supporto di cui sia chiaramente specificata la velocità di funzionamento massima consentita. La velocità specificata non deve essere superata.

Le macchine devono essere utilizzate in modo che il disco tenga l'angolatura minore possibile rispetto al pezzo da lavorare.

Occorre prestare particolare attenzione affinché i dischi privi di foro centrale vengano montati centralmente rispetto al platorello di supporto.

Se inutilizzate, le levigatrici a disco devono essere collocate su un supporto progettato allo scopo o, in alternativa, appoggiate sulla parte posteriore. Il disco o il platorello non deve essere mai a contatto con il pavimento o il banco da lavoro.

3M™ 443SA Trizact Dischi per finitura fine sono destinati ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO PROFESSIONALE.

7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando



Scheda tecnica

Data di validità: 04/01/2022 Sostituisce: N/D

altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile.

Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:

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

© 3M 2022. 3M, Hookit, Trizact, Wetordry e Perfect-It sono marchi commerciali dell'azienda 3M. Tutti i diritti riservati