



## Divisione Autocarrozzeria

### 3M™ 443SA Trizact™ Dischi per opacizzazione

---

#### 1) Codice prodotto

50341 - Dischi da 150 mm

50413 - Dischi da 75 mm

#### 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. La finitura ottenuta è di circa 2 micron, che permette alla vernice di aderire alla superficie preparata senza graffi visibili.

##### Aree di applicazione

- 1) Preparazione del trasparente attorno a una riparazione per aree di grandi dimensioni con utensile e a mano per aree più piccole.
- 2) Preparazione a mano di aree difficoltose e paraurti.
- 3) Uso in applicazioni di lucidatura come prodotto di aree di grandi dimensioni prima dell'uso di Trizact™ P3000.
- 4) Uso manuale per la rimozione delle eventuali imperfezioni presenti una volta applicato il rivestimento di base per il processo di verniciatura.

#### 3) Proprietà fisiche

Disco abrasivo con supporto in schiuma con attacco Hookit™ di diametro da 150 mm.

Usa il prodotto con un platorello Hookit™ per la lavorazione con utensile o con i platorelli Hookit™ manuali a dimensione intera o a semicerchio per l'applicazione manuale.

##### Principali caratteristiche:

- Finitura da 2 micron

- Il supporto in schiuma si adatta alla composizione del pezzo o all'effetto a buccia d'arancia mantenendo la struttura originale
- L'abrasivo strutturato favorisce una finitura uniforme
- Prodotto diffuso di eccellente durata che consente la carteggiatura di diversi pannelli
- Elimina la rilavorazione provocata dall'errata preparazione dei pannelli

## 4) Istruzioni per l'uso

- Per la lavorazione con utensile, usa una levigatrice rotorbitale ad azione delicata (orbita da 5 o 3 mm) dotata di un platorello di supporto Hookit™ morbido.
- Usa un platorello con interfaccia morbida (PN 05774) per favorire un'opacizzazione più uniforme.
- Usa dopo aver inumidito l'area con un poco di acqua tramite una bomboletta spray, bagnando anche la faccia del disco. Il disco non deve mai essere utilizzato a secco.
- 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 per opacizzare la superficie.
- Prima di poter verificare se l'opacizzazione è completa, è necessario pulire e asciugare la superficie.
- Per la lavorazione a mano, usa un platorello con interfaccia, PN 05791/05792
- Anche in questo caso, usa il disco su una superficie umida applicando una pressione uniforme.

## 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 opacizzazione 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 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.



## Scheda tecnica

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

**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](http://www.3mautocarrozzeria.it)

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