



Automotive Aftermarket Division

3M™ Perfect-It™ Pasta abrasiva Extra Fine

1) Part Nbr.

80349

2) Descrizione e uso finale

La pasta abrasiva 3M™ Extra Fine è un prodotto progettato appositamente per le moderne vernici dure antigraffio ed è in grado di offrire una velocità di taglio relativamente elevata e una finitura ultra-lucida. Il prodotto è ugualmente utile sulle vernici standard. Da utilizzare per la finitura sulle vernici originali per la rimozione dei graffi dovuti a carteggiatura in seguito alla correzione dei difetti della vernice, come residui di polvere o effetto a buccia d'arancia. Può essere utilizzata anche come alternativa al polish per lucidatrice 3M™ dopo aver applicato una pasta abrasiva più aggressiva per ripristinare la finitura.

3M™ 80349 è una pasta abrasiva a grana fine per il settore automobilistico destinata all'uso su vernici per finitura per rimuovere i graffi dovuti alla rimozione dei difetti di verniciatura o alla carteggiatura con i dischi abrasivi 3M™ 260L P1500 o i dischi 3M™ Wetordry™ microfini di grana 2000, la carta per carteggiatura a mano 3M™ o i dischi abrasivi da 9 micron. Utilizzare le dimensioni appropriate dei dischi per finitura fine Trizact™ 50076 (150 mm) o 50075 (75 mm) o dei dischi 3M™ Trizact™ A5 50079 (32 mm) dopo la carteggiatura per rimuovere i graffi prima della finitura.

Si consiglia l'uso del prodotto 3M™ 80349 con una lucidatrice elettrica o ad aria (1.500 - 2.000 giri/min) con tampone in lana per paste abrasive 3M™ Perfect-it™ 01927 su un platorello di supporto 3M™ 09552/3. Il tampone in lana deve essere usato per ottenere un'applicazione più aggressiva nella fase di finitura iniziale, fino a quando non vengono rimossi i graffi. Il tampone deve quindi essere sostituito con un tampone in spugna per paste abrasive 09550, da passare sulle superfici rifinite per ripristinare l'aspetto delle parti in vetro. Sulle tipiche vernici dure antigraffio la spugna arancione più aggressiva permetterà di ottenere una finitura perfetta. Sulle vernici più morbide, si consiglia l'uso del tampone per finitura 3M™ 09738 (nero morbido).

3) Proprietà fisiche

Contenitore:	Flacone da 1 litro
Quantità per confezione:	12 flaconi



Punto di infiammabilità:	97,22°C a flacone chiuso
Colore:	Bianco
Consistenza:	Liquido denso
COV:	15% del peso SCAQ443
Viscosità:	12.000 - 22.000 cps
pH:	7-8.5
Percentuale di volatilità:	70 - 80% del peso

4) Istruzioni per l'uso

1. Anche se non è necessario agitare il flacone prima dell'uso, può essere utile per erogare meglio il prodotto
2. Con i dischi per finitura 3M™ Hookit 260L P1500 o i dischi 3M™ Wetordry™ microfini di grana 2000 è possibile carteggiare qualsiasi difetto. Per la rimozione dei difetti di verniciatura è possibile utilizzare i dischi 3M™ da 9 micron
3. Con i dischi per finitura fine Trizact™ delle dimensioni adeguate è possibile rifinire i graffi. Rispetto alla vernice standard, per le vernici dure antigraffio sarà necessario carteggiare la parte più a lungo con i dischi Trizact™
4. Applicare la pasta abrasiva usando una lucidatrice rotativa e un tampone in lana per paste abrasive 01927. Utilizzare una quantità di pasta abrasiva sufficiente e non applicare a secco sulla vernice fresca
5. Successivamente verificare di aver rimosso tutti i graffi utilizzando il detergente per vetro 3M™ o lo spray di controllo 3M™
6. Se sono ancora presenti i graffi, ripetere il passaggio 4
7. Se tutti i graffi sono stati rimossi, sostituire il tampone 01927 con il tampone per paste abrasive 09550 e applicare la pasta abrasiva. Lucidare fino a ottenere un aspetto ultra-lucido esercitando inizialmente una certa pressione, quindi diminuirla man mano che la pasta abrasiva si asciuga
8. Rimuovere i residui con un panno ad alte prestazioni 3M™ 60668
9. Rimuovere qualsiasi schizzo dai pannelli adiacenti e dalle parti in plastica/gomma utilizzando un panno morbido umido

Il sistema indicato sopra per l'uso della pasta abrasiva 3M™ 80349 è ideale per la rimozione di singoli sporchini di polvere, soprattutto perché le vernici dure antigraffio sono più difficili da rifinire rispetto a quelle standard. Tuttavia, se è necessario correggere un'area di grandi dimensioni, dopo la carteggiatura e la fase di rifinitura dei graffi con il prodotto Trizact™



utilizzare la pasta abrasiva 80349 su un tampone in lana 3M™ Superbuff™ III 05704 da 200 mm prima di passare al tampone in spugna 09550 da 150 mm per la fase finale. In alternativa, utilizzare la pasta abrasiva 3M™ Fast Cut 09374 o la pasta abrasiva 3M™ Trizact™ 50077 su un tampone in spugna Perfect-it™ 09550, quindi rifinire con pasta abrasiva 3M™ Extra Fine 80349 su un tampone in spugna 09550 pulito.

5) Conservazione

Evitare il il gelo
Conservare in posizione verticale
La durata di conservazione effettiva è di 2 anni

6) Sicurezza

Contatto con la pelle: evitare il contatto con la pelle
In caso di contatto, lavare immediatamente la parte con abbondante acqua e sapone

Ingerimento: se ingerito, il prodotto non provoca il vomito. Richiedere immediatamente il parere di un medico, mostrando il contenitore o l'etichetta

La pasta abrasiva **3M™ Extra Fine 80349** è progettata **ESCLUSIVAMENTE PER L'USO INDUSTRIALE PROFESSIONALE.**

7) Disclaimer

AVVISO PER L'ACQUIRENTE

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: 15/01/2020 Sostituisce: 06/06/2007

Per maggiori informazioni su Salute e Sicurezza

3M Italia srl

Divisione Prodotti Autocarrozzeria

Via Norberto Bobbio 21

20096 Pioltello MI

Tel. 02 7035.1

innovation.it@mmm.com

3mautocarrozzeria.it