

3M Science.
Applied to Life.™



**3M Automotive
Aftermarket**
Product Catalogue

Work Like A Pro

3M Automotive Aftermarket

Work Like A Pro



Abrasive กระดาษทราย

จากขั้นตอนการเตรียมพื้นจนถึงเสร็จสิ้น กระดาษทราย มีบทบาทสำคัญในทุกขั้นตอนของงานซ่อมสีและตัวถัง กระดาษทราย 3เอ็ม สามารถใช้ได้หลากหลายลักษณะงาน ด้วยการผสมผสานเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพที่เหนือกว่า การป้องกันการอุดตัน และได้ผิวงานที่เรียบสม่ำเสมอสวยงาม



Compounds & Polishes ผลิตภัณฑ์ครีม และน้ำยาขัดสี

ไม่ว่าจะเป็นงานซ่อมแซมเล็กน้อยหรืองานซ่อมแซมที่รุนแรงมากขึ้น 3เอ็ม มีผลิตภัณฑ์ให้บริการที่หลากหลาย สำหรับงานซ่อมสี ออกแบบมาเพื่อช่วยให้งานซ่อมสี ทำงานได้เสร็จสมบูรณ์อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



Paint Spray Equipment & PPS™ งานพ่นสี และอุปกรณ์

รวมทั้งนวัตกรรม เช่น ระบบการจัดการสี PPS™ ระบบพ่นพ่นสี Accuspray™ 3เอ็ม มีความหลากหลายของโซลูชันสำหรับพ่นสีรองพื้น หรือพ่นสีจริง ผลลัพธ์คือสะอาดและเร็วขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของงานพ่นสี ปริมาณการใช้สีและทินเนอร์ลดลง



Adhesive, Coating & Sealers กาว เคลือบผิว และกาวซิลิโคน

ผลิตภัณฑ์สำหรับซ่อมชิ้นงานพลาสติก งานติดตั้งกระจกรถยนต์ การเคลือบผิวและงานโครงสร้างที่ต้องการการยึดเกาะสูง งานเคลือบผิว และการป้องกันการกัดกร่อน เป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มสินค้า 3เอ็ม สำหรับงานซ่อมสีและตัวถัง



Masking กลุ่มเทปยานยนต์

3เอ็ม เทปมีผลิตภัณฑ์ที่ให้การดำเนินงานรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสำหรับทุกสถานการณ์ที่ใช้การติดเทป จากงานติดเทปทั่วไปจนถึงการติดในพื้นผิวพิเศษ หรือแก้ปัญหาเฉพาะจุด 3เอ็ม เทปสามารถที่จะตอบสนองความต้องการทั้งหมดของงานเทป



สารบัญ

หน้า

	Surface Preparation system หมวดงานเตรียมพื้น และงานขัดกระดาษทราย	4
	Auto Adhesive หมวดกาว กาวซิลิโคน กาวติดกระจก ป้ายยึงกาว	11
	Paint Finishing System PFS หมวดระบบขัดเคลือบเงาสี	13
	Auto Masking solution หมวดเทปกาว	16
	Performance Spray Gun + PPS 2.0 หมวดงานปืนพ่นสี และอุปกรณ์พ่นสี	17
	Auto Coating หมวดงานพ่นกันสนิม	20
	Pro Care หมวดงานบำรุงรักษารถยนต์	21

Surface Preparation system

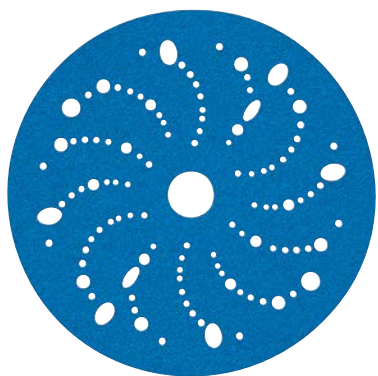
หมวดงานเตรียมพื้น และงานขัดกระดาษทราย

จากงานเตรียมพื้นจนเสร็จงาน กระดาษทรายมีบทบาทสำคัญในทุกกระบวนการเชื่อมสีและตัวถัง 3เอ็ม ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องรูปแบบของกระดาษทราย เพื่อให้ตอบสนองกับประเภทของงาน การผสมผสานเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพที่เหนือกว่า การป้องกันการอุดตัน และพื้นผิวสวยงาม สม่ำเสมอหลังการขัด จากพื้นที่ขัดเล็กๆ จนถึงผิวงานขัดผิว e-coat กระดาษทราย 3เอ็ม มีหลากหลายขนาด และหลากหลายเบอร์ ช่วยตอบโจทย์ในทุกปัญหา เพื่อให้ได้ผิวงานที่สมบูรณ์แบบ



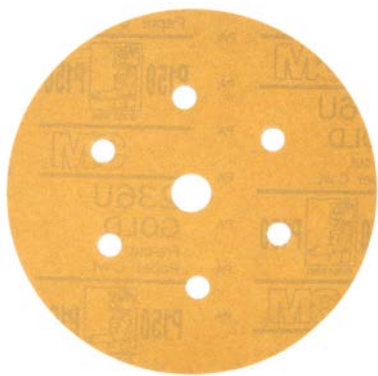
กระดาษทรายขัดແห่งกลมสีม่วงหลายรู ขนาด 6 นิ้ว

- 31371 กระดาษทรายขัดແห่งกลม คิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 80
- 31372 กระดาษทรายขัดແห่งกลม คิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 120
- 31373 กระดาษทรายขัดແห่งกลม คิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 150
- 31374 กระดาษทรายขัดແห่งกลม คิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 180
- 31482 กระดาษทรายขัดແห่งกลม คิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 240
- 31483 กระดาษทรายขัดແห่งกลม คิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 320
- 31484 กระดาษทรายขัดແห่งกลม คิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 400



กระดาษทรายขัดແห่งกลมสีฟ้าหลายรู ขนาด 6 นิ้ว

- PN36172 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 80
- PN36174 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 120
- PN36175 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 150
- PN36176 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 180
- PN36177 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 220
- PN36178 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 240
- PN36180 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 320
- PN36181 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 400
- PN36182 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 500
- PN36183 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 600
- PN36184 กระดาษทรายกลมสีฟ้า เบอร์ 800



กระดาษทรายขัดແห่งกลมสีทอง 7 รู ขนาด 6 นิ้ว

- 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 80
- 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 120
- 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 150
- 236U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 180
- 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 240
- 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 320
- 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 400
- 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 500
- 216U กระดาษทรายกลมสีทอง เบอร์ 600

NEW



กระดาษทรายขัดแห้งกลมสีม่วงรุ่มตาข่าย ขนาด 6 นิ้ว

- 31650 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 80
- 31651 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 120
- 31652 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 150
- 31653 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 180
- 31654 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 220
- 31655 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 240
- 31656 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 320

NEW



กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย ขนาด 6 นิ้ว

- 36420 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย เบอร 80
- 36421 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย เบอร 120
- 36422 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย เบอร 150
- 36423 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย เบอร 180
- 36424 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย เบอร 220
- 36425 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย เบอร 240
- 36426 กระดาษทรายกลมขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย เบอร 320

NEW



กระดาษทรายมันขัดแห้งสีม่วงรุ่มตาข่าย

- 34561 กระดาษทรายมัน คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 80 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 34562 กระดาษทรายมัน คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 120 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 34563 กระดาษทรายมัน คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 150 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 34564 กระดาษทรายมัน คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 180 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 34565 กระดาษทรายมัน คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 220 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 34566 กระดาษทรายมัน คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 240 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 34567 กระดาษทรายมัน คิวบิตรอน™ ฅู เบอร 320 ขนาด 70 มม. x 10 ม.

NEW



กระดาษทรายมันขัดแห้งสีฟ้ารุ่มตาข่าย

- 36462 กระดาษทรายมันสีฟ้า เบอร 80 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 36463 กระดาษทรายมันสีฟ้า เบอร 120 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 36464 กระดาษทรายมันสีฟ้า เบอร 150 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 36466 กระดาษทรายมันสีฟ้า เบอร 220 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 36467 กระดาษทรายมันสีฟ้า เบอร 240 ขนาด 70 มม. x 10 ม.
- 36468 กระดาษทรายมันสีฟ้า เบอร 320 ขนาด 70 มม. x 10 ม.



กระดาษทรายกลมสำหรับขัดบนผิวเคลียร์โร็คิต ขนาด 6 นิ้ว

- 02088 กระดาษทรายกลมไตรแซ็ค™ เบอร 1500
- 02085 กระดาษทรายกลมไตรแซ็ค™ เบอร 3000
- 30662 กระดาษทรายกลมไตรแซ็ค™ เบอร 5000
- 30860 กระดาษทรายกลมไตรแซ็ค™ เบอร 8000



กระดาษทรายกลม สำหรับงานขัดลอกสี

521 กระดาษทรายกลมสีเขียวเข้ม ขนาด 8 นิ้ว เบอร์ 80
PN01501 กระดาษทรายกลมหลังขาว ขนาด 5 นิ้ว เบอร์ 80



แป้นและอุปกรณ์ใช้สำหรับกระดาษทรายกลมขัดแห้ง

5779 แป้นจับกระดาษทรายหนามเตย ขนาด 8 นิ้ว
5777 ฟองน้ำรองกระดาษทรายมีรู ขนาด 6 นิ้ว
28729 แป้นจับกระดาษทรายหนามเตยหลายรู ขนาด 6 นิ้ว



5860

5861

5860 ผงถ่านขัดแห้งแบบ Refill

5861 Dry Guide Coat Kit ผงถ่านเช็ดผิวคลีน และตามด

ขั้นตอนการใช้งาน



Step 1



Step 2



Step 3



Step 4



กระดาษทรายม้วนหลังขาวขัดแห้งสีทอง

2599 กระดาษทรายม้วนหลังขาวขัดแห้ง สีทอง เบอร์ 80 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 25 หลา
2597 กระดาษทรายม้วนหลังขาวขัดแห้ง สีทอง เบอร์ 120 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 30 หลา
2595 กระดาษทรายม้วนหลังขาวขัดแห้ง สีทอง เบอร์ 180 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 45 หลา
2591 กระดาษทรายม้วนหลังขาวขัดแห้ง สีทอง เบอร์ 320 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 45 หลา
2590 กระดาษทรายม้วนหลังขาวขัดแห้ง สีทอง เบอร์ 400 ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 45 หลา



กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตยชนิดดูดฝุ่นหลายรู

34442 กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตย คิวบิตรอน™ 80 เบอร์ 80 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
34444 กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตย คิวบิตรอน™ 120 เบอร์ 120 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
34445 กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตย คิวบิตรอน™ 150 เบอร์ 150 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
34446 กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตย คิวบิตรอน™ 180 เบอร์ 180 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
34448 กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตย คิวบิตรอน™ 240 เบอร์ 240 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
34449 กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตย คิวบิตรอน™ 320 เบอร์ 320 ขนาด 70 มม. x 12 ม.
34450 กระดาษทรายม้วนขัดแห้งหนามเตย คิวบิตรอน™ 400 เบอร์ 400 ขนาด 70 มม. x 12 ม.



บล็อกมือสำหรับกระดาษทรายขัดแห้งนามเตย แบบยาวพร้อมรูดูดฝุ่น

- 5207 บล็อกมือขัดแห้งมัลติโฮล ขนาดสั้น 70 มม. x 127 มม.
- 5208 บล็อกมือขัดแห้งมัลติโฮล ขนาดกลาง 70 มม. x 198 มม.
- 5209 บล็อกมือขัดแห้งมัลติโฮล ขนาดยาว 70 มม. x 396 มม.
- 5215 สายต่อบล็อกมือขัดแห้งกับถังดูดฝุ่น



PN33760 ถังดูดฝุ่นขัดแห้ง

- ออกแบบมาเพื่อลดฝุ่นที่เกิดจากการขัดเพื่อพื้นที่ทำงานที่สะอาดยิ่งขึ้น
- ช่วยเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพให้กับศูนย์บริการด้วยการช่วยลดเวลาในการทำงานและการทำความสะอาด
- ขนาดกะทัดรัดและเคลื่อนย้ายได้ ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่ง่ายและสะดวกภายในศูนย์บริการ
- ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ขัดระบบลมและ/หรือไฟฟ้า
- การออกแบบที่เป็นมิตรกับคนรักเทคโนโลยี รวมถึงการเปิด/ปิดอัตโนมัติ ท่อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ล้อยาง ล้อเบรก และไฟ LED แสดงสถานะ



เครื่องขัดกระดาษทรายกลม

- 33623 เครื่องขัดกระดาษทรายกลม ขนาด 3 นิ้ว เหวี่ยงหนีศูนย์กลาง 5 มม
 - 33628 เครื่องขัดกระดาษทรายกลม ขนาด 6 นิ้ว เหวี่ยงหนีศูนย์กลาง 5 มม
 - 33633 เครื่องขัดกระดาษทรายกลม ขนาด 6 นิ้ว เหวี่ยงหนีศูนย์กลาง 5 มม
- แบบดูดฝุ่นด้วยตัวเอง

- การปรับความเร็วได้หลากหลายระดับ ช่วยให้คุณสามารถปรับเปลี่ยนตามงานของคุณ
- เป็นขัดแบบหลายรูปและฝาครอบ ทำให้สามารถดูดฝุ่นได้อย่างแข็งแกร่งเมื่อใช้ร่วมกับชุดอุปกรณ์ขัดและดูดฝุ่น 3M Clean Sanding System
- คันโยกปรับความเร็วขนาดใหญ่ที่ปรับได้หลากหลาย และคันโยกปรับแรงแบบคอมโพสิตพร้อมส่วนรองรับข้อมือที่เพิ่มเข้ามา ช่วยให้เห็นและใช้งานได้ง่าย
- ใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์ขัดและดูดฝุ่น 3M Cleaning Sanding System และเครื่องดูดฝุ่นกับผลิตภัณฑ์งานขัดอื่นๆ



น้ำยาถูดำ และแผ่นสก๊อตช์-ไบรต์™ ถูดำ

6013 น้ำยาถูดำ SCUFF-IT™

7447 สก๊อตช์-ไบรต์™ สีแดง ขนาด 6 นิ้ว x 9 นิ้ว เบอร์ 320-400

7448 สก๊อตช์-ไบรต์™ สีเทา ขนาด 6 นิ้ว x 9 นิ้ว เบอร์ 600-800



กระดาษทรายน้ำ 101Q WOD ขนาด 9 นิ้ว x 11 นิ้ว

กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 80
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 100
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 120
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 150
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 240
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 320
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 400
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 600
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 800
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 1000
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 1200
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 1500
 กระดาษทรายน้ำ 101Q เบอร์ 2000



กระดาษทรายน้ำ 401Q ขนาด 9 นิ้ว x 11 นิ้ว

2034 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 1000
 2033 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 1200
 2032 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 1500
 2020 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 2000
 2019 กระดาษทรายน้ำ 401Q เบอร์ 2500



ฟองน้ำกระดาษทรายสำหรับงานขัดหรือลูบบนพื้นที่โค้งมุม

2600 ฟองน้ำทราย เบอร์ 1200-1500 ละเอียดจุลภาค
 2601 ฟองน้ำทราย เบอร์ 800-1000 ละเอียดมาก
 2602 ฟองน้ำทราย เบอร์ 500-600 ละเอียดพิเศษ
 2604 ฟองน้ำทราย เบอร์ 320-400 ละเอียด
 2606 ฟองน้ำทราย เบอร์ 120-180 ละเอียดปานกลาง



กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น Grippy Sanding ขนาด 5.5 นิ้ว x 4.5 นิ้ว 20 แผ่น ต่อ ม้วน

35109 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 320
 35110 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 400
 35111 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 600
 35112 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 800
 35113 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 1000
 35114 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 1200
 35115 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 1500
 35116 กระดาษทรายน้ำชนิดยืดหยุ่น เบอร์ 2000



Dry Sanding Process & Masking Option

ขั้นตอนการขัดแห้ง และผลิตภัณฑ์เทปกาวปิดพื้นสีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ขั้นตอนการขัดแห้ง

1 การตรวจสอบชิ้นงานก่อนซ่อมตรวจบริเวณแผ่นและชิ้นงาน การทำความสะอาดก่อนซ่อมทำความสะอาดพื้นผิว ด้วยเชมพู หรือผ้าสำหรับเช็ดทำความสะอาด 3MTM Professional Panel Wipes 34567 และทำการเช็ดคราบสกปรก และคราบไขมัน บริเวณแผ่นเพื่อทำให้พื้นเรียบและต้องซ่อมให้ชัดเจน

2 เริ่มขัดปิดแผ่นด้วยกระดาษทราย 6 นิ้ว เบอร์ P80 หรือ เบอร์ P120 ด้วยเครื่อง ROS 6 นิ้ว (หากเป็นกันชน หรือชิ้นงานพลาสติก ใช้เบอร์ P180 ได้) ขึ้นอยู่กับขนาด ของแผ่น เพื่อขัดลอกสีเก่าออกบริเวณแผ่นและรอบแผ่น ประมาณ 2-4 นิ้ว ทำการขัดคราบสกปรก บริเวณแผ่น เพื่อขัดคราบฝุ่นและองบริเวณแผ่น

3 ทำการผสมสีโป๊ว ตามอัตราส่วนผสมที่แนะนำไว้ แล้วโป๊วบริเวณแผ่นและรอบๆ ที่ไว้ให้แห้ง โดยทั่วไปประมาณ 15-20 นาที ที่อุณหภูมิห้อง

4 การขัดสีโป๊วโดยใช้เครื่อง ROS 6 นิ้ว ให้ทำการใช้ ผงทึบ 3M Dry Guide Coat ทาบริเวณแผ่น แล้ว ทำการขัดด้วยเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว กับกระดาษทราย กลมหลายเบอร์ เบอร์ P80 หรือกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง คู่กับบล็อกมือ กรณีที่ต้องการความเรียบเนียนของ พื้นผิวที่มีขนาดใหญ่

5 จากนั้นให้ทำการทาผงทึบ 3M Dry Guide Coat PN5861 แล้วขัดตามด้วยกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้งเบอร์ P120 คู่กับบล็อกมือ หรือกลมหลายรู คู่กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว เพื่อลบรอยกระดาษทรายเบอร์ก่อนหน้า รวมถึงขัดบริเวณ รอบๆ แผ่น 2-4 นิ้ว เพื่อปิดบริเวณแผ่นให้ทั่วทั้งชิ้น

6 ในส่วนการปรับสภาพผิวก่อนการพ่นสีนั้นให้ใช้ กระดาษทรายเบอร์ขัดแห้งเบอร์ P240 คู่กับบล็อกมือ และตามด้วยกระดาษทรายกลมหลายเบอร์ เบอร์ P320 กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว หรือกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง เบอร์ P320 คู่กับบล็อกมือ ก่อนทำการพ่นสี

7 การตรวจสอบพื้นผิวเช็คความเรียบร้อย เช็คน๊อตพอร์ตต่างๆ เช่น รอยตามด

8 บริเวณที่กัดจากแผ่นบริเวณรอบสามารถใช้ กระดาษทรายกลมหลายเบอร์ เบอร์ P320, P400, P500 เพื่อปิดแผ่นบริเวณที่วางรอรับการพ่นสีรองพื้น

9 เช็ดทำความสะอาดเพื่อตรวจสอบชิ้นงานอีกครั้งหนึ่ง

10 ติดผลิตภัณฑ์เทปกาวปิดพื้นสีบริเวณที่ไม่ต้องการ ทำการพ่นสีด้วยเทปกาวย่น 233+ หรือหมวคผลิตกับเทปกาว 3M Auto masking solution

11 เคลื่อนย้ายรถเข้าไปสู่พื้นที่สำหรับการพ่นสีรองพื้น แล้วทำการปกป้องพื้นผิวที่ไม่ได้ทำการพ่นสีรองพื้น ด้วยเทปกาว และกระดาษปิดพื้นสี หรือพลาสติก ปิดพื้นสี (Overspray Protection Sheet)

12 เช็ดทำความสะอาดฝุ่นด้วยผ้าเช็ด 3M Tack Cloth PN50401

13 การพ่นสีพื้น พื้นสีพื้นตามคำแนะนำของบริษัทสี ด้วยปืนพ่น สีพื้น 3 เอ็ม 3M Performance Spray Gun เพื่อลดการฟุ้งของละอองสี ทำให้สามารถลด ปริมาณการใช้สีพื้นลง และยังลดการใช้ทินเนอร์ ในการล้างปืนหลังพ่นอีกด้วย

ผลิตภัณฑ์เทปกาวปิดพื้นสี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

1 บริเวณขอบยางกับตัวถังใช้ผลิตภัณฑ์ เทปกาวปิดผิว Trim Masking Tape เพื่อพื้นสีบริเวณขอบตัวถังให้ทั่วถึง

2 เพื่อประหยัดเวลาในการฉีกกระดาษ สามารถใช้ 3M Soft Edge Foam เทปโฟมสำหรับตัดร่อง และขอบเพื่อลดปัญหาการฉีกขอบของสี

3 ปกป้องบริเวณกว้างด้วย 3M Overspray Plastic Masking Sheet ซึ่งมีให้เลือกหลากหลาย หน้ากว้างตามขนาดของรถที่ทำการซ่อม

4 กรณีต้องการทำสีโกนหรือการติดเส้นของสี ลดปัญหาเส้นสีไม่ชัด ใช้ 3M PN6408 เทปไวโนล

5 ก่อนทำการขัดกระดาษทรายต้องทาผงทึบ 3M Dry Guide Coat PN5861 ก่อนทุกครั้ง

6 ขัดสีพื้นด้วยกระดาษทรายกลมหลายเบอร์ กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว เบอร์ P400 (กรณีต้องการความเรียบให้ใช้ เป็นรองพื้นน้ำ หรือใช้กระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง คู่กับ บล็อกมือ)

7 ในกรณีที่ต้องการความละเอียดมากขึ้นหรือตามขอบ หรือสันของชิ้นงาน สามารถใช้ฟองน้ำกระดาษทราย สำหรับงานขัดหรือรูบนพื้นที่โค้งมน ละเอียดพิเศษ Supper Fine PN2602 หรือ ละเอียดมาก Ultrafine PN2601 หรือ Micro Fine PN2600 ประกอบการทำการได้ กรณีโป๊วสีที่บรอยให้ใช้กระดาษทรายเบอร์เบอร์ P1000

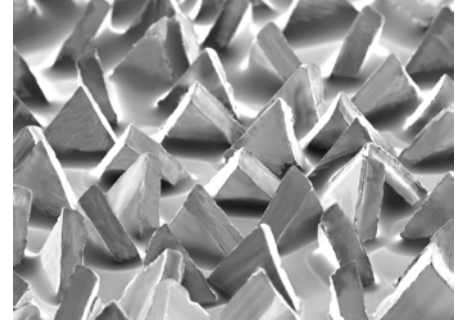
8 ขัดสีพื้นด้วยกระดาษทรายกลมหลายเบอร์ เบอร์ P600 คู่กับเป็นรองพื้นน้ำ กับเครื่องขัด ROS 6 นิ้ว หรือกระดาษทรายเบอร์ขัดแห้ง คู่กับบล็อกมือ (กรณีต้องการความเรียบให้ใช้บล็อกมือ หรือใส่เป็นรอง พื้นน้ำกระดาษทรายหลายเบอร์) ก่อนทำการขัดกระดาษทราย ต้องทาผงทึบ 3M Dry Guide Coat PN5861 ก่อนทุกครั้ง

9 เช็คตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนส่งมอบ สู่ส่วนกระบวนการติดเคปและพ่นสีจริง

Cubitron™ II

Cubitron™ II เม็ดแร่ซรามีกรูปสามเหลี่ยมที่ผ่านกระบวนการคัดแต่ง และผ่านกระบวนการ electrostatically ทำให้เม็ดแร่ตั้งขึ้นเป็นแบบยอดคม ส่งผลให้:

- ขัดงานได้เร็วขึ้น
- ขัดได้นานขึ้นมากกว่า 2 เท่า
- ได้ผิวงานหลังการขัดที่สม่ำเสมอมากขึ้น
- ช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ใช้งาน เพราะใช้แรงกดน้อยลง
- ลดการเสียรูปของผิวงานโลหะ เพราะไม่ทำให้ผิวงานร้อนจนเกินไป



เครื่องขัดสายพาน และสายพานผ้าทราย สำหรับงานเจียรลบรอยเชื่อมตัวถังรถยนต์



- 33440 ผ้าทรายสายพานคิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 80 ขนาด 10 มม. x 330 มม.
33452 ผ้าทรายสายพานคิวบิตรอน™ ทุ เบอร์ 80 ขนาด 20 มม. x 520 มม.
33573 เครื่องขัดสายพานใช้กับสายพานขนาด 10 มม. x 330 มม.



Auto Adhesive

หมวดกาว กาวซิลตะเซ็บ กาวติดกระจก กาวซ่อมพลาสติก

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในงานซ่อมแซมชิ้นส่วนรถยนต์และชิ้นงานพลาสติก โดยใช้ร่วมกับปืน Applicators ซึ่งผลิตภัณฑ์สามารถซ่อมแซม ยึดติดชิ้นงาน และกันการรั่วซึม หรือผู้กร่อนของชิ้นงาน และสามารถสร้างยาแนวขึ้นมาใหม่เพื่อทดแทนผิวเดิม

กาวซิลตะเซ็บ



8500



8360



8531



8500 กาวสังเคราะห์อุดตะเซ็บแต่งน้ำได้

8360 กาวยูรีเทนอุดตะเซ็บ 310 มล. เนื้อกาวสีขาว

8531 กาวอุดตะเซ็บภายในตัวถังขนาดเล็กแบบหลอด สำหรับงานเฉพาะจุด

กาวติดกระจก



999



8611,
8612



8609

999 กาวโพลียูรีเทนติดตั้งกระจกรถยนต์ ขนาด 400 มล.

8611 กาวเส้นติดตั้งกระจกรถยนต์ 5/16 นิ้ว x 15 ฟุต สีดำ

8612 กาวเส้นติดตั้งกระจกรถยนต์ 3/8 นิ้ว x 15 ฟุต สีดำ

8609 กาวยูรีเทนติดตั้งกระจกรถยนต์

กาวซิลโคน

8501 กาวซิลโคนสีขาว ขนาด 280 มล.

8502 กาวซิลโคนสีฟ้า ขนาด 280 มล.

8503 กาวซิลโคนสีดำ ขนาด 280 มล.



ปืนยิงกาวอีพ็อกซีและหัวผสมกาว



8571

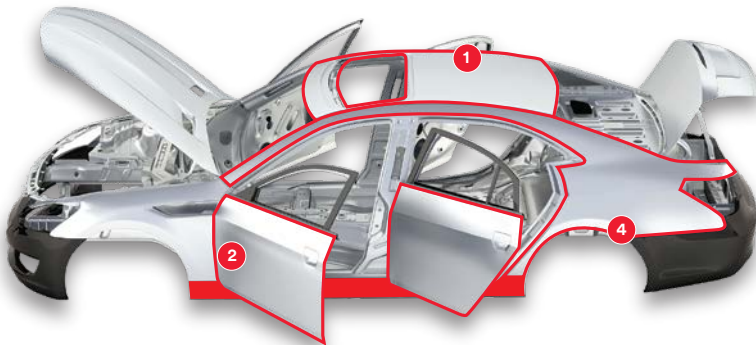


8193

8571 3เอ็ม ปืนยิงกาว 2 พาร์ท สำหรับงานซ่อมพลาสติก

8193 3เอ็ม มิกซ์นอชเชิล สำหรับกาวกาวพาร์ท

กาวติดเหล็กและกาวโครงสร้างทนต่อแรงกระแทก



- 1 ผิวของหลังคา
- 3 แผงบันได
- 2 ผิวของประตู
- 4 แผงชิ้นส่วนของบังโคลนหลัง/ที่เก็บของท้ายกระบะ/ด้านข้างรถตู้

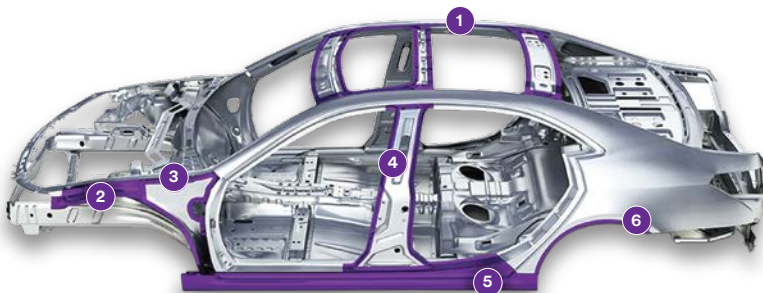


08115

Stock number : 60980030930

Description : PN08115 AUTOMIX BONDING ADHESIVE

คุณสมบัติ : ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความแข็งแรงโดยเฉพาะสำหรับการเปลี่ยนชิ้นส่วนแผ่นโลหะด้านนอกโดยทั่วไปแล้วกาวสำหรับติดชิ้นส่วนรถยนต์จะใช้ร่วมกับการเชื่อม หนุดหรือข้อต่อ



- 1 ผิวของหลังคา
- 4 เสาค B/โครงประตู
- 2 รางหน้าด้านบน/ล่าง
- 5 แผงบันได
- 3 ด้านข้างรถ
- 6 ชิ้นส่วนเหนือล้อหลัง/ชั้นล้อ



07333

Stock number : 6045114516

Description : PN07333 IMPACT RESISTANT STRUCTURAL ADHESIVE

คุณสมบัติ : ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความแข็งแรงโดยเฉพาะสำหรับชิ้นส่วน เช่น รางโครงค้ำใช้ แผงบันได เสาค และชิ้นส่วนอื่นๆ ที่มีความทนทานต่อแรงกระแทกเป็นสิ่งสำคัญ กาวชนิดนี้มีความสามารถมากกว่ากาวยึดติดแบบดั้งเดิมในการดูดซับและจัดการพลังงานภายใต้แรงที่หลากหลาย

คำแนะนำของ OEM

✓ 3M™ Panel Bonding Adhesive

✓ 3M™ Impact Resistant Structural Adhesive

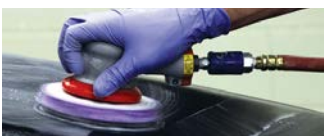
3M PN	Ford	General Motors	Honda	Hyundai/Kia	Jaguar/Land Rover	Nissan	Tesla	Toyota	Volvo
08115	✓		✓	✓		✓		✓	✓
07333		✓	✓	✓	✓		✓		✓

ข้อมูลนี้รวบรวมโดยการทบทวนคู่มือการซ่อมของ OEM ในช่วงปี 2018 และโดยทั่วไปจะแสดงถึงรุ่นปี 2016 ถึงปัจจุบัน ศูนย์บริการจะต้องทำการวิจัยของตนเองเพื่อตรวจสอบหลักเกณฑ์ของ OEM ในปัจจุบัน

Paint Finishing System PFS

หมวดระบบขัดเคลือบเงาสี

ปรับพื้นผิวด้วยกระดาษทรายกลมโตรแซ็ค™ ขนาด 6 นิ้ว

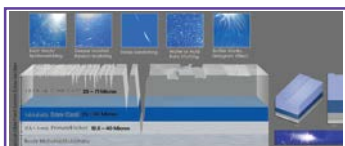
1		กระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 1500 ปรับสภาพพื้นผิวชิ้นงาน เพื่อช่วยในการมองเห็นข้อบกพร่องของพื้นผิว เช่น เม็ดฝุ่น สภาพของผิวสัมผัส เป็นต้น หลังจากการพ่นชิ้นงานขั้นตอนสุดท้ายด้วยเคลียร์โค้ท พื้นผิวที่ได้จะมีความสม่ำเสมอ
2		กระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 3000 ปรับสภาพพื้นผิวของรอยกระดาษทรายขั้นตอนก่อนหน้านี้ทั้งกระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 1500 ตลอดจนกระดาษทรายน้ำตั้งแต่เบอร์ 1200 เป็นต้นไป (หมายเหตุ : สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ขัดหยาบหลังจากขั้นตอนนี้ได้เลย)
3		กระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 5000 ขั้นตอนนี้เพื่อเป็นการช่วยลบรอยกระดาษทรายโตรแซ็ค™ เบอร์ 3000 และประหยัดเวลา รวมถึงปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์การขัดหยาบ
		โดยใช้กับแป้น PN28729 และ ฟองน้ำรอง PN5777

	PN2088 กระดาษทรายโตรแซ็ค™ สำหรับขัดเคลียร์โค้ท เบอร์ 1500 รหัสสินค้า BU001537107
	PN2085 กระดาษทรายโตรแซ็ค™ สำหรับขัดเคลียร์โค้ท เบอร์ 3000 รหัสสินค้า BU001601515
	PN30662 กระดาษทรายโตรแซ็ค™ สำหรับขัดเคลียร์โค้ท เบอร์ 5000 รหัสสินค้า 60455067029
	PN5777 ฟองน้ำรองกระดาษทราย มีหลายรู รหัสสินค้า 60455031264
	PN28729 แป้นจับกระดาษทราย หนาหลายรู รหัสสินค้า 60455031009

ระบบงานขัดเคลือบสี

1		งานขัดหยาบ 1. เทปผลิตภัณฑ์ขัดหยาบ PN36060 ปริมาณเท่าเหรียญ 5 บาท สำหรับขัดพื้นที่ ขนาด 0.5 ตารางเมตร 2. ใช้ขนแกะสีขาว PN5701 หรือฟองน้ำสีขาว PN5723 กับแป้นขัด PN5718 ขัดน้ำยาให้ทั่วบริเวณรอยกระดาษทราย เคลือบที่ขึ้นขี้ผึ้งขาว สังเกตจนลบรอยกระดาษทรายหมด รอบเครื่องที่เหมาะสม : 1500-2500 rpm
2		งานขัดละเอียด 1. เทปผลิตภัณฑ์ขัดละเอียด PN6094 ปริมาณเท่าเหรียญ 1 บาท สำหรับขัดพื้นที่ ขนาด 0.5 ตารางเมตร ใช้ฟองน้ำสีดำ PN5725 กับแป้นขัด PN5718 ขัดผลิตภัณฑ์ให้ทั่วบริเวณ โดยควบคุมแรงกดให้ฟองน้ำแบบสนิทกับชิ้นงานในการขัดช่วงแรก เพื่อลบรอยของขั้นตอนขัดหยาบ 2. หากรอยของขั้นตอนขัดหยาบยังมีอยู่ ให้ทำการขัดซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 หากรอยของขั้นตอนขัดหยาบหมดแล้ว หลังจากนั้นให้ผ่อนแรงกดเพื่อให้เกิดความเงางาม (หมายเหตุ : สามารถจบกระบวนการในขั้นตอนนี้หากพื้นผิวเป็นสีอ่อนหรือสีขาว) รอบเครื่องที่เหมาะสม : 1500-2500 rpm
3		งานขัดเงา 1. เทปผลิตภัณฑ์ขัด PN6068 ปริมาณเท่าเหรียญ 1 บาท สำหรับขัดพื้นที่ ขนาด 0.5 ตารางเมตร ใช้ฟองน้ำสีฟ้า PN5733 กับ แป้นขัด PN5718 ขัดผลิตภัณฑ์ให้ทั่วบริเวณ โดยออกแรงกดเพื่อลบรอยที่เกิดจากการขัดเงา หลังจากนั้นให้ผ่อนแรงกดเพื่อขัดเงาละเอียด ทำการขัดให้ทั่วบริเวณ (หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์นี้จะช่วยลดปัญหาฮาโลแกรมหรือฝ้าขาว ให้ความเงางามค่าสีการนับพื้นผิวสัมผัส เช่น ดำ น้ำเงิน) 2. เช็ดออกด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์ รอบเครื่องที่เหมาะสม : 1500-2500 rpm

	น้ำยาขัดหยาบลบรอยฝ้าเขียว ขนาด 946 มิลลิลิตร PN36060 น้ำยาขัดหยาบลบรอยกระดาษทรายฝ้าขาว ขนาด 946 มิลลิลิตร
	PN5723 แผ่นขัดฟองน้ำสีขาว ขนาด 8 นิ้ว
	PN5701 ลูกขัดขนแกะสีขาว ขนาด 8 นิ้ว
	PN5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ ขนาด 8 นิ้ว
	PN6094 น้ำยาขัดเงา ขนาด 946 มิลลิลิตร
	PN5725 แผ่นขัดฟองน้ำสีดำ ขนาด 8 นิ้ว
	PN5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ ขนาด 8 นิ้ว
	PN6068 น้ำยาขัดเงาพิเศษ ขนาด 946 มิลลิลิตร
	PN5733 แผ่นขัดฟองน้ำสีฟ้า ขนาด 8 นิ้ว
	PN5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ ขนาด 8 นิ้ว
	ผ้าไมโครไฟเบอร์ ขนาด 50x50 เซนติเมตร



3เอ็ม นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อใช้ในงานขัดและแก้ไขปัญหางานสีได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยีของ 3เอ็ม ทำให้ลูกค้ามั่นใจว่าสามารถที่จะส่งมอบงานที่มีคุณภาพสูงสุดได้ต่อไป

General type แบบทั่วไป



งานขัดหยาบ เพื่อลบรอยกระดาชทรายเบอร์ 1000 ขึ้นไป

5704 ลูกขัดขนแกะสีขาว ขนาด 8 นิ้ว
 ครีมนวดหยาบ 3M No.1 Fast-cut ขนาด 500 กรัม
 ครีมนวดหยาบ 3M No.1 Fast-cut ขนาด 3.3 กิโลกรัม



งานขัดละเอียด เพื่อส่งมอบงานรถสีโทนสว่าง

5705 ลูกขัดขนแกะสีเหลือง ขนาด 8 นิ้ว
 13084 น้ำยาขัดเงา ขนาด 500 กรัม
 3M ผลิตภัณฑ์ขัดเงา ขั้นตอนเดียว ขนาด 500 กรัม

Professional type สูตรน้ำ Low VOC



งานขัดหยาบ Compounding

5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ
 5723 แผ่นขัดฟองน้ำสีขาว ขนาด 8 นิ้ว
 36060 น้ำยาขัดหยาบสำหรับลบรอยกระดาชทราย
 51815 น้ำยาขัดหยาบสำหรับลบรอยกระดาชทราย ฝาเขียว



งานขัดละเอียด Polishing

5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ
 5725 แผ่นขัดฟองน้ำสีดำ ขนาด 8 นิ้ว
 6094 น้ำยาขัดเงาฝ้าดำ Polishing



งานขัดเงา เพื่อลบรอย swirl marks สำหรับรถสีเข้ม

5718 แป้นจับฟองน้ำขัดสีรถ
 5733 โฟมขัดเงาสีฟ้า 8 นิ้ว
 6068 แผ่นขัดฟองน้ำสีฟ้า ขนาด 8 นิ้ว

3M™ Perfect-It™ 1-Step Paint Finishing System Without Rubbing Compound



33039 ผลิตภัณฑ์ขัดสีขั้นตอนเดียว
33037 แผ่นขัดฟองน้ำสีม่วง ขนาด 8 นิ้ว
33042 แผ่นขัดฟองน้ำสีม่วง ขนาด 6 นิ้ว
30806 ไตรแอ็ค™ เบอร์ 8000 ขนาด 6 นิ้ว
30804 ไตรแอ็ค™ เบอร์ 8000 ขนาด 3 นิ้ว

Get a perfect finish without rubbing compound.



No more compound

Eliminates the longest, most painful step in the paint finishing process.



Deeper, glossier finishes

Achieve an outstanding gloss with this one-of-a-kind abrasive, finishing material and pad system.



Less buffing work

Cut down on time wrestling with that heavy buffer.



Cleaner jobs

Makes less mess with no compound sling, wool fibers or lint.



Reduced rework and comebacks

No need to buff out compound swirl marks or risk burn through.



Designed for ease

From the newbie to the master technician, this system is quick to learn and even quicker to use.

A complete system

Defect Removal



Use a dry P1500 or P2000 3M™ Purple Finishing Film Hookit™ Disc.

Sand to remove dirt nibs and other paint defects and level excess surface texture, matching the texture of surrounding panels.

Scratch Requirement



Refiner the scratches using a 3000 grade 3M™ Trizact™ Hookit™ Foam Abrasive Disc.

Dampen disc and area to be sanded with a spray bottle and make 4-6 passes using a north-south, east-west pattern.

Micro Scratch Requirement



Remove previous scratches using an 8000 grade 3M™ Trizact™ Hookit™ Foam Abrasive Disc - use in place of compounding!

Dampen disc and area to be sanded with a spray bottle and make 4-6 passes using a north-south, east-west pattern.

Final Polish



Create a deep glossy finish with our specially developed 3M™ Perfect-It™ 1-Step Finishing Material and purple 1-Step Foam Finishing Pad.

Wipe with a clean microfiber towel.

Auto Masking solution

หมวดเทปขาว

3เอ็ม เป็นหนึ่งในผู้ผลิตเทปขาวที่ใหญ่ที่สุดของโลก ผ่านการวิจัยและพัฒนาในห้องปฏิบัติการทั่วโลก เราได้สร้างกลุ่มผลิตภัณฑ์นวัตกรรมใหม่เพื่อช่วยแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพสำหรับทุกสถานการณ์ ดังนั้น 3เอ็ม เทปขาวมีส่วนช่วยตอบสนองความต้องการได้อย่างครอบคลุมในทุกลักษณะงานที่ลูกค้าต้องการใช้งาน



เทปไวนิล พลาสติก

6408 เทปพลาสติก 12.7 มม. x 36 หลา สีน้ำเงิน



เทปสอดคิ้วยาง เพื่อแผ่นสับรีเวนขอบคิ้วให้ทั่วถึง

6297 เทปโฟมสำหรับติดร่องและขอบ 13 มม. x 50 ม.

6349 เทปสอดขอบยางกระจกก่อนแผ่นสี



2258 Masking Tape

กระดาษกาวย่นสำหรับงานแผ่นสีรถยนต์

72278 กระดาษกาวย่นขนาด 18 มม. x 50 ม.

72276 กระดาษกาวย่นขนาด 24 มม. x 50 ม.

72275 กระดาษกาวย่นขนาด 48 มม. x 50 ม.

- ✓ อเนกประสงค์ ใช้งานได้หลากหลาย
- ✓ ติดได้หลากหลายพื้นผิว เช่น กระดาษ ไม้อัด กระจก พลาสติก พื้นผิวทำสีและโลหะ
- ✓ ฉีกได้ด้วยมือ
- ✓ สามารถดึงออกจากม้วนได้ง่าย เพื่อความสะดวกในการใช้งาน



พลาสติกปิดแผ่นสี

Overspray Protective sheeting

6727 พลาสติกปิดแผ่นสี 12 ฟุต x 400 ฟุต

6728 พลาสติกปิดแผ่นสี 16 ฟุต x 350 ฟุต

6742 พลาสติกปิดแผ่นสี 20 ฟุต x 250 ฟุต



ผลิตภัณฑ์ติดปกป้องห้องแผ่นสี

36852 ผลิตภัณฑ์ติดปกป้องห้องแผ่นสี



Performance Spray Gun + PPS 2.0

หมวดงานป่นพ่นสี และอุปกรณ์พ่นสี

3M PPS™ สามารถที่จะตอบสนองทุกความต้องการของช่างสีทั้งขั้นตอนการผสมสีและขั้นตอนของสีพ่นสีจริงและเคลียร์โค้ท ด้วยเทคโนโลยี PPS™ จะทำให้ขั้นตอนการทำสีมีความรวดเร็ว ประหยัดเวลาและต้นทุน รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างสูงสุด



3M™ PPS™ Series 2.0 Spray Cup System

Improved six ways.

- 1 Wide Spout Adapter with Four-Point Connection.** Maximizes stability while spraying. Makes cleaning easier.
- 2 Domed Lid with Full-Diameter Filter.** More paint below the filter improves flow and consistency, while reducing spitting from start to finish.
- 3 Quarter-Turn Lid Locking System.** Comes with every lid. Stays cleaner. Locks faster. Fewer parts to keep track of.
- 4 New Cup in Every Lid and Liner Kit.** Start with a clean cup more often, reducing paint build-up. On-cup ratios and fill markings eliminate traditional mixing cups.
- 5 Access Window.** Allows painter to hold the liner for cleaner, easier lid removal when refilling. Also easier to check paint levels.
- 6 Larger Cup Sealing Plug.** Allows painter to seal and protect coatings upside down with greater stability when not in use. Use fewer lids by keeping filters wet.



26301 ถ้วยพ่นสีระบบ PPS2.0 ขนาด 650 มล (22 ออนซ์) ฟิลเตอร์ 125 ไมครอน



26000 ถ้วยพ่นสีระบบ PPS2.0 ขนาด 650 มล (22 ออนซ์) ฟิลเตอร์ 200 ไมครอน

26114 ถ้วยพ่นสีระบบ PPS2.0 ขนาด 200 มล (6.8 ออนซ์) ฟิลเตอร์ 200 ไมครอน



26001 ถ้วยพ่นสีขนาด 650 มล (22 ออนซ์)
26115 ถ้วยพ่นสีขนาด 200 มล (6.8 ออนซ์)



- 26136 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S32 กับปืนพ่นสี SAGOLA GTO
26006 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S5 กับปืนพ่นสี SAGOLA Classic
26135 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S40 กับปืนพ่นสี SATA Jet
26003 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S2C กับปืนพ่นสี IWATA W400
26017 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S10 กับปืนพ่นสี IWATA และ DEVILBISS กาช่าง
26046 อุปกรณ์เชื่อมต่อ PPS เบอร์ S15 กับปืนพ่นสี DEVILBISS GTI Pro

พบกับปืนพ่นสีนวัตกรรมใหม่

มอบประสบการณ์ที่ง่ายและรวดเร็วกว่าเดิม



**การใช้งานที่ง่ายและให้
ผลลัพธ์แม่นยำ**

หัวสเปรย์ที่มีประสิทธิภาพ ทำให้
ละอองสีกระจายตัว ซึ่งพ่นได้ทั้งสีจริง
สีพื้น แล็กเกอร์ เป็นต้น



**ทำความสะอาดได้ง่าย
และรวดเร็ว**

ผสมผสานระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ
จาก 3M PPS™ Series 2.0 และเพิ่มหัวฉีด
ที่สามารถเปลี่ยนได้ง่ายและรวดเร็ว



**ใช้เวลาสั้นขึ้น ประหยัดเวลา
ในการทำงาน**

เพียงบิดฝาล็อก ถอดหัวพ่นออก
แล้วทำความสะอาดหัวเข็มให้สะอาด



ด้วยน้ำหนักที่เบา

ตัวเครื่องทำจากวัสดุคอมโพสิตที่
ทนทานต่อแรงกระแทกชั้นสูงและสทนเลส
เสริมความแข็งแรงให้ประสิทธิภาพการ
ทำงานและความทนทานระดับสูง



ถ้วยรองชั้นใน PPS™ 2.0

สำหรับการผสมสีด้วยตัวทำ
ละลายหรือน้ำ

ถ้วยผสมสี PPS™ 2.0 ที่มีสเกลวัดปริมาตร

วัดและควบคุมปริมาณสี

หัวปืนพ่นสีแบบ เปลี่ยนได้

สำหรับฉีดพ่นสีในบริเวณที่ต้องการ

ลูกบิดด้านบน

ปรับขนาดม่านสีขณะพ่น

ลูกบิดด้านล่าง

ปรับปริมาณสี

ฝาล็อกหัวปืนพ่นสี

ยึดหัวปืนเข้ากับตัวเครื่อง

เข็มปืนพ่นสี

ควบคุมการไหลของสีพ่น

โกปิ่น

ออกแบบมาเพื่อการกดใช้งานง่ายขึ้น

แป้นจับที่มีความทนทาน และน้ำหนักเบา

ทำจากวัสดุคอมโพสิตชั้นสูงเสริมด้วยเหล็ก



3M Performance Industrial Spray Gun System 26878

3เอ็ม ชุดปืนพ่นสีสำหรับงานอุตสาหกรรม

รหัสสินค้า 60455108591

- ประสิทธิภาพในการพ่นสีสูง พร้อมประสิทธิภาพในการประหยัดสีสูง ด้วยระบบการพ่นสีแบบ HVLP
- น้ำหนักเบาและทนทาน ตัวปืนผลิตจากวัสดุทนแรงกระแทก
- หัวปืนพ่นสีเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็ว
- ค่าบำรุงรักษาต่ำ และสามารถช่วยให้ประสิทธิภาพสม่ำเสมอมากขึ้น
- ออกแบบมาเพื่อความคล่องตัว สามารถใช้พ่นสีพื้น สีจริง แลคเกอร์และกาว



3เอ็ม หัวปืนพ่นสีงานอุตสาหกรรม

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.1 มม. PN26811 รหัสสินค้า 60455108609

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.4 มม. PN26814 รหัสสินค้า 60455108617

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.8 มม. PN26818 รหัสสินค้า 60455108625

3เอ็ม หัวปืนพ่นสีรวม PN26830 รหัสสินค้า 60455108716



3M Performance Spray Gun System with PPS 2.0 26778

3เอ็ม ชุดปืนพ่นสีสำหรับงานอุตสาหกรรม

รหัสสินค้า 60455108633

- ประสิทธิภาพในการพ่นสีสูง พร้อมประสิทธิภาพในการประหยัดสีสูง ด้วยระบบการพ่นสีแบบ HVLP
- น้ำหนักเบาและทนทาน ตัวปืนผลิตจากวัสดุทนแรงกระแทก
- หัวปืนพ่นสีเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็ว
- ค่าบำรุงรักษาต่ำ และสามารถช่วยให้ประสิทธิภาพสม่ำเสมอมากขึ้น
- ออกแบบมาเพื่อความคล่องตัว สามารถใช้พ่นสีพื้น สีจริง แลคเกอร์และกาว



3M Performance Spray Gun 26832

3เอ็ม ปืนพ่นสีสำหรับงานทั่วไป

รหัสสินค้า 60455108633

- ประสิทธิภาพในการพ่นสีสูง พร้อมประสิทธิภาพในการประหยัดสีสูง ด้วยระบบการพ่นสีแบบ HVLP
- น้ำหนักเบาและทนทาน ตัวปืนผลิตจากวัสดุทนแรงกระแทก
- หัวปืนพ่นสีเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็ว
- ค่าบำรุงรักษาต่ำ และสามารถช่วยให้ประสิทธิภาพสม่ำเสมอมากขึ้น
- ออกแบบมาเพื่อความคล่องตัว สามารถใช้พ่นสีพื้น สีจริง แลคเกอร์และกาว



3เอ็ม หัวปืนพ่นสีงานพ่นสีรถยนต์

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.2 มม. PN26712 รหัสสินค้า 60455108641

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.3 มม. PN26713 รหัสสินค้า 60455108658

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.4 มม. PN26714 รหัสสินค้า 60455108666

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.6 มม. PN26716 รหัสสินค้า 60455108674

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 1.8 มม. PN26718 รหัสสินค้า 60455108682

3เอ็ม หัวปืนพ่นสี ขนาด 2.0 มม. PN26720 รหัสสินค้า 60455108690

3เอ็ม หัวปืนพ่นสีรวม PN26730 รหัสสินค้า 60455108708

Auto Coating

หมวดงานพ่นกันสนิม

การเคลือบป้องกันหินกระเด็น ใช้ในการป้องกันความเสียหายที่จะโดนสัรถยนต์ เช่น บริเวณซุ้มล้อ บังโคลนใต้ท้อง และพื้นใต้ท้องรถ ผลการสึกกร่อนของตัวถังรถยนต์ โดยส่วนใหญ่เกิดจากการกระเด็นของหินไปโดนชิ้นสี การกระเด็นของหิน สามารถจะทะลุชั้นสีไปจนถึงเนื้อเหล็ก ทำให้เกิดสนิมในตัวถังได้

3เอ็ม ได้คิดค้นพัฒนาสารเคลือบ Rubberised Anti-Chip เพื่อเคลือบป้องกันการกระเด็นของหิน โดยผลิตภัณฑ์ มีความหลากหลาย แบ่งตามลักษณะงานที่นำไปใช้ ทั้งในรูปแบบพ่นคลุมสี แบบยัดหยุน แบบแห้งเร็ว แบบป้องกันการกระเด็นหินและทนต่อการกัดกร่อน

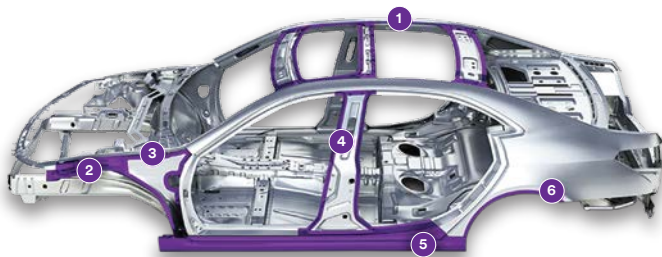


น้ำยาพ่นเคลือบป้องกันสนิม

8852 น้ำยาพ่นกันสนิมภายใน 18 อ่อนซ์

8889 น้ำยาพ่นขอบชายบันได

8864 น้ำยาพ่นกันสนิมใต้ตัวถังรถแบบพร้อมใช้
ขนาด 20 ลิตร และ 200 ลิตร



- 1 หลังคา
- 2 ซับในบังฝุ่น
- 3 คานบังฝุ่น
- 4 เสากลาง
- 5 ชายบันได
- 6 ซุ้มล้อ



8852



Stock number : 60455085443

Description : PN08852 CAVITY WAX PLUS
CORROSION COATING

คุณสมบัติ : เคลือบป้องกันการกัดกร่อนภายใน
จากการเปลี่ยนชิ้นส่วนรถยนต์



- ชายบันได
- กระบะ/ชายข้างรถตู้



8889



Stock number : 60455102529

Description : PN08889 3M ROCKER PANEL COATING \
GRAY 21OZ NETT WT 6/CS

คุณสมบัติ : เคลือบป้องกันแรงกระแทกชิ้นส่วนราวบันได

Tack Cloth ผ้าเหนียวติดเก็บฝุ่น



Stock number : UU010133096

Description : PN50401

3M Tack Cloth Aqua

คุณสมบัติ : ใช้เช็ดเก็บฝุ่นและทำความสะอาด
เหมาะสำหรับงานพ่นสีสูตรน้ำ



รุ่น
ประหยัด

Stock number : 60455091235

Description : PN0812

3M Dynatron Tack Cloth

คุณสมบัติ : ใช้เช็ดเก็บฝุ่นและทำความสะอาด
ก่อนพ่นสีจริง

ผลิตภัณฑ์ดูแลรักษารถยนต์คุณภาพจาก 3เอ็ม ที่ได้รับความไว้วางใจจากมืออาชีพ ช่วยปกป้อง พื้นผิวสภาพรถและรักษารถยนต์ให้ดูเหมือนรถใหม่ออกจากโชว์รูมอยู่เสมอ ด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์ดูแลรักษาแบบครบวงจร ทั้งสีรถยนต์ ยางรถยนต์ เบาะหนัง เครื่องยนต์ และอีกหลายหลายนวัตกรรมเพื่อความสวยงามสำหรับคนรักรถอย่างแท้จริง

Professional Car Care กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับคาร์แคร์มืออาชีพ



3M Car Wash Foam / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ล้างรถยนต์ ชนิดโฟม สูตรเข้มข้น ขนาดบรรจุ 3.78 ลิตร PN38077L รหัสสินค้า XS002005535

- ให้เนื้อโฟมแน่น ไม่ไหลย้อยได้ง่าย
- ขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายพื้นผิวรถยนต์ (Clear Coat)
- ใช้ได้กับสีรถทุกชนิด
- ผสมน้ำในอัตราส่วน 1:300



3M Automotive Multi Cleaner ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอเนกประสงค์ 3เอ็ม สำหรับรถยนต์ ขนาดบรรจุ 3.8 ลิตร PN 38050L รหัสสินค้า XS002003910

- ใช้ในการล้างคราบสกปรกที่ขจัดออกยาก เช่น คราบน้ำมัน คราบจารบี คราบแมลง
- ใช้สำหรับล้างเครื่องยนต์ภายนอก ล้อแมกซ์ ยาง ผสมน้ำในอัตราส่วน 1:5
- ใช้ล้างคราบสกปรก บริเวณพรม ใช้ได้ทั้งพรมผ้า และเบาะหนัง ผสมน้ำในอัตราส่วน 1:20
- ใช้งานง่าย หลากหลายวัตถุประสงค์ เพียงผสมน้ำในอัตราส่วนที่แนะนำ

NEW



3M Tire Dressing / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงายาง ขนาดบรรจุ 20 ลิตร รหัสสินค้า XC002075825

- เคลือบเงายางให้ดูสวยงาม เหมือนใหม่
- ใช้งานง่าย เพียงใส่ขวดสเปรย์และฉีดพ่นเคลือบเงาได้ทันที โดยไม่ต้องผสมน้ำ

NEW



3M Leather Vinyl Restorer / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบหนังไวนิล ขนาดบรรจุ 20 ลิตร PN38086DR รหัสสินค้า XS002006988

- เคลือบเงาพลาสติก หนังแท้ และหนังเทียมให้เงางาม
- แห้งตัวเร็ว

NEW



3M Engine Dressing / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงากายนอกเครื่องยนต์ ขนาดบรรจุ 20 ลิตร PN38124L รหัสสินค้า XS002006970

- เคลือบเงาพลาสติกและท่อภายในห้องเครื่องยนต์ ให้เงางามเหมือนใหม่
- แห้งตัวเร็ว

NEW



3M Auto Repair Car Wash Foam / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์โฟมทำความสะอาดรถยนต์

ขนาดบรรจุ 20 ลิตร รหัสสินค้า XS002006962

- ส่วนผสมสารลดแรงตึงผิว (surfactant) ที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ
- ช่วยชำระล้างสิ่งสกปรกออกจากตัวรถ เช่น มูลนก คราบเขม่า ฝุ่น เศษดินทราย
- ผสมน้ำในอัตราส่วน 1:60 พร้อมทั้งให้กลิ่นหอมสดชื่น

NEW



3M Car Wash with Wax / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ล้างรถผสมแว็กซ์

ขนาดบรรจุ 20 ลิตร PN39000W รหัสสินค้า XS002006996

- สูตรพัฒนาพิเศษสำหรับรถยนต์ช่วยขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายพื้นผิวรถยนต์ (Clear Coat)
- ผสมแว็กซ์คุณภาพเพื่อให้ได้คุณสมบัติ ล้างและเคลือบเงาในขั้นตอนเดียว
- PH- Balance ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสีรถยนต์
- นวัตกรรม 3M Technology Gloss Agent ช่วยเพิ่มความเงา ชุ่มชื้นและลื่นให้สีรถยนต์ทุกประเภท
- กลิ่นหอมอ่อนโยน ไม่ฉุนแสบจมูก



Car Wash กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดรถยนต์



3M Car Wash Shampoo / 3เอ็ม แชมพูล้างรถ

ขนาดบรรจุ 400 มล. PN39000LT รหัสสินค้า XS002005741

- สูตรพัฒนาพิเศษสำหรับรถยนต์ ช่วยขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายพื้นผิวรถยนต์ (Clear Coat)
- มีสารลดแรงตึงผิว ไม่ทำลายแว็กซ์เคลือบสี หรือชั้นสี
- ให้ความชุ่มชื้นและลื่นแก่สีรถ กลิ่นหอม
- ใช้ได้กับสีรถทุกชนิด



XS002006335

XS002006764

3M Car Wash with Wax / 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ล้างรถชนิดผสมแว็กซ์

ขนาด 1000 มล. รหัสสินค้า XS002006335 / XS002006764

- สูตรพัฒนาพิเศษสำหรับรถยนต์ช่วยขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายพื้นผิวรถยนต์ (Clear Coat)
- ผสมแว็กซ์คุณภาพเพื่อให้ได้คุณสมบัติ ล้างและเคลือบเงาในขั้นตอนเดียว
- PH- Balance ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสีรถยนต์
- นวัตกรรม 3M Technology Gloss Agent ช่วยเพิ่มความเงา ชุ่มชื้นและลื่นให้สีรถยนต์ทุกประเภท
- กลิ่นหอมอ่อนโยน ไม่ฉุนแสบจมูก



3M Car Sponge / 3เอ็ม ฟองน้ำล้างรถ

รหัสสินค้า XS002006749

- ทนทานอายุการใช้งานยาวนาน
- ไม่ยุบตัว เมื่อโดนแรงกดทับ
- ผิวสัมผัสแบบ "Wave Design" ทำความสะอาดได้ดี ในซอกมุมที่เข้าถึงยาก
- รูปทรงโค้งเว้า จับกระชับมือ
- เนื้อฟองน้ำแน่น ช่วยสร้างฟอง โฟมละเอียดขณะล้างรถ

Car Wax กลุ่มผลิตภัณฑ์เคลือบเงารถยนต์

NEW



3M Paste Wax Extreme / ซีฟิ่งเคลือบเงาสีรถ สูตรคาบูกา
ปริมาณสุทธิ 200 กรัม รหัสสินค้า HB004588479

- ทำให้สีของรถดูเงางาม Wet Look ติดทนนาน
- ปกป้องรถจากรังสี UV และลดการเกาะของฝุ่นละออง
- ใช้น้ำยาแน่น สามารถใช้ได้นานครั้ง
- มีส่วนผสมจากคาบูกาแว็กซ์เกรดพรีเมียม



3M Paste Wax / ซีฟิ่งเคลือบเงาสีรถ สูตรคาบูกา
ปริมาณสุทธิ 150 กรัม PN39526LT รหัสสินค้า XS002004371

- ทำให้สีของรถดูเงางาม Wet Look ติดทนนาน
- ปกป้องรถจากรังสี UV และลดการเกาะของฝุ่นละออง
- ขัดเคลือบเงาได้ง่ายไม่ต้องรอให้น้ำยาแห้ง สามารถเช็ดตามได้ทันที
- ใช้น้ำยาแน่น สามารถใช้ได้นานครั้ง
- มีส่วนผสมจากคาบูกาแว็กซ์เกรดพรีเมียม



3M Cream Wax Gloss N' Shine Booster
ผลิตภัณฑ์แว็กซ์เคลือบเงาสีรถ
ขนาด 220 กรัม รหัสสินค้า XS002005451

- ให้ความเงางาม
- ง่ายในการใช้ และสามารถลงไว้ทั้งคันแล้วเช็ดออกได้
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เช็ดออกได้ง่าย



3M Shield 'n Seal Wax
3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาสีรถ ซิลด์ แอนด์ ซีล แวกซ์
ขนาด 236 มล. รหัสสินค้า XS002005790

- ให้ความเงางาม
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เช็ดออกได้ง่าย
- ใช้ได้ทั้งมือขัด และเครื่องลงแว็กซ์



3M Gloss Enhancer
ผลิตภัณฑ์เคลือบเงารถยนต์ สูตรเสริมความเงา
ปริมาณสุทธิ 400 มล. PN39034LT รหัสสินค้า XS002005758
ปริมาณสุทธิ 1000 มล. PN39034LT รหัสสินค้า XS002006590

- เป็นแว็กซ์เคลือบเงาที่ใช้งานง่าย ใช้ได้บ่อย
- ไม่เปลืองแรงในการเคลือบ
- เพิ่มความเงางามให้รถยนต์
- ขัดลงบนผิวรถยนต์แล้วเช็ดจนเงาขึ้นเงา



NEW



3M Extreme Spray Wax
ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาสีรถ สูตรพรีเมียม
ปริมาณสุทธิ 400 มล. รหัสสินค้า XS002006939

- เพิ่มความเงางามให้พื้นผิวรถยนต์
- ทำให้พื้นผิวสัมผัสดี
- ช่วยเพิ่มคุณสมบัติในการรีดน้ำได้ดี
- ลงง่าย ไม่เปลืองแรงในการเคลือบ



3M Car Wax

3เอ็ม เคลือบเงารถยนต์

ขนาด 400 มล. รหัสสินค้า XS002006699

- ให้รถเงางาม ปกป้องสีรถจากรังสียูวี คราบน้ำ และคราบสิ่งสกปรก
- ผสมจากคาร์บูนาแวกซ์จากธรรมชาตินำเข้า เกรดพรีเมียม
- เนื้อครีมแวกซ์ใช้งานง่าย
- ใช้ดออกง่าย ไม่เปลืองแรง ประหยัดเวลา
- ลงแวกซ์ได้ทั้งมือและเครื่อง



3M Car Wash and Wax

3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและเคลือบเงารถยนต์

ขนาด 600 มล. รหัสสินค้า XS002006707

- สามารถทำความสะอาดคราบสกปรก คราบน้ำมัน ฝุ่นละออง ที่เกาะบนผิวรถยนต์ โดยไม่ทำลายสีรถ
- มีส่วนผสมของแว็กซ์เพิ่มความเงางามให้กับสีรถ
- ใช้งานง่ายเพียงฉีดแล้วเช็ด ด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์



Tire Cleaner & Restorer กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและเคลือบบำรุงยางรถยนต์



3M Black and Shine

ผลิตภัณฑ์โฟมทำความสะอาดและเคลือบยางรถยนต์

ขนาด 440 มล. รหัสสินค้า XS002005618

- ใช้สำหรับทำความสะอาดคราบสกปรกต่างๆ เช่น ฝุ่นผงจากผ้าเบรก คราบน้ำมันที่จับเกาะผิวยาง
- เนื้อโฟมแน่น ไม่ไหลย้อยง่าย
- ช่วยรักษาความสะอาดและให้ความสวยงาม



3M Tire Dressing

ผลิตภัณฑ์เคลือบยางรถยนต์

ขนาด 400 มิลลิลิตร PN39042LT รหัสสินค้า XS002005774

ขนาด 1000 มิลลิลิตร PN39042LT รหัสสินค้า XS002006608

- บำรุงรักษาเนื้อยางให้เงางามไม่แห้งกรอบ ยืดอายุการใช้งาน
- น้ำยาให้ความเงางามและแห้งตัว ไม่เหนียวเหนอะหนะ ทำให้ลดการเกาะของฝุ่นละออง ให้ความเงาสีเหมือนยางใหม่
- ใช้งานง่ายเพียงสเปรย์บนเนื้อยาง แล้วทิ้งให้แห้งโดยไม่ต้องเช็ดออก หรือฉีดลงบนผ้าและลูบไปบนเนื้อยาง



3M Extreme Spray Tire

ผลิตภัณฑ์เคลือบเงายางรถยนต์ สูตรพรีเมียม

ขนาด 400 มล. รหัสสินค้า XS002006921

- ช่วยให้ยางรถเงางามเหมือนใหม่
- ยืดอายุการใช้งานของยาง
- ติดทนบนเนื้อยาง ยาวนาน

Leather & Vinyl กลุ่มผลิตภัณฑ์ดูแลเบาะหนังและไวนิล



3M Leather & Vinyl Restorer

ผลิตภัณฑ์เคลือบบำรุงรักษาเบาะหนังรถยนต์

ขนาด 400 มล. PN39040LT รหัสสินค้า XS002005766

- ใช้ฟื้นฟูบำรุงรักษาคอนโซลและเบาะหนังและวัสดุที่ทำจากไวนิล ป้องกันการแห้งกรอบ
- ติดทนนาน ไม่ทิ้งคราบมันและเหนียวเหนอะ



3M Leather & Tire Restorer Aerosol

ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาเบาะหนังและยางดำ ชนิดกระป๋องอัดความดัน

ขนาด 400 มล. PN39041A รหัสสินค้า XS002006343

- กลิ่นหอมอ่อนโยน ไม่ฉุนแสบจมูก
- คืนความเงางาม เสมือนใหม่ ให้เบาะหนังแท้ หนังเทียม
- เพิ่มความดำเงาให้กับยางรถยนต์
- ไม่เหนียวเหนอะหนะ



3M Leather and Fabric Cleaner

3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเบาะหนังและผ้า

ขนาด 600 มล รหัสสินค้า XS002006780

- ทำความสะอาดสิ่งสกปรกต่างๆ สิ่งสกปรกฝังแน่น
- สามารถใช้ทำความสะอาดภายในรถ คอนโซล แผงประตู เบาะหนัง เบาะผ้า พรมต่างๆ
- โฟมหนา นุ่ม เพิ่มประสิทธิภาพในการทำทำความสะอาด
- ใช้งานง่าย เพียงแค่ฉีดและเช็ด



3M Car Care Value Pack

3เอ็ม ชุดผลิตภัณฑ์ดูแลรถยนต์

รหัสสินค้า XS002006558

ภายในชุดประกอบด้วย

- 3เอ็ม แคมพูล้างรถยนต์ ขนาด 400 มล
- 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงารถยนต์ ขนาด 400 มล
- 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาเบาะหนังและไวนิล ขนาด 400 มล
- 3เอ็ม ผลิตภัณฑ์เคลือบเงายางรถยนต์ ขนาด 400 มล

Mechanical & Engine กลุ่มผลิตภัณฑ์ดูแลเครื่องยนต์และระบบหัวฉีด



3M Oil Additive

ผลิตภัณฑ์เคลือบภายในเครื่องยนต์

ขนาด 473 มล. PN08820 รหัสสินค้า 60455032247

- สร้างชั้นฟิล์มบางๆ เสมือนเป็นเกราะป้องกัน สร้างช่วยลดการสึกหรอจากการเสียดสีระหว่างลูกสูบและกระบอกสูบภายในเครื่องยนต์
- ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์
- ผ่านการทดสอบตาม ASTM ว่าป้องกันการสึกหรอเมื่อเทียบกับการใช้น้ำมันเครื่องเกรดธรรมดา



3M Complete Fuel System

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดระบบจ่ายน้ำมันเครื่องยนต์เบนซิน

ขนาด 473 มล. PN08813 รหัสสินค้า 60455032650

- ทำความสะอาดวาล์วไอดี หัวฉีด และห้องเผาไหม้
- เรียงกำลังของเครื่องยนต์ให้กลับคืนมา
- ช่วยให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- ใช้สำหรับเครื่องยนต์เบนซินเท่านั้น



3M Diesel Fuel Tank Additive

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล

ขนาด 250 มล. PN8815L รหัสสินค้า XS002004660

- ใช้ทำความสะอาดหัวฉีด ทำให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ ลดปริมาณไอเสียและควันดำ
- ป้องกันสนิมในถังน้ำมันและระบบจ่ายเชื้อเพลิง
- ยืดอายุการใช้งานระบบหัวฉีดและเครื่องยนต์
- สามารถใช้กับเครื่องยนต์ดีเซลทุกชนิด



3M Multi Purpose Spray Lubricant

ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นอเนกประสงค์

ขนาด 200 มล. และ 400 มล.

รหัสสินค้า XS002005261, XS002005279

- ลดเสียงดังจากการเสียดสี คลายเกลียวน็อต
- ใช้หล่อลื่นชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหว
- ช่วยไล่ความชื้น ล้างคราบสนิม
- ใช้ในงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
- กลิ่นไม่ฉุน แกรกซึมตัวได้เร็ว ป้องกันสนิมได้ดี



Specialty Cleaner กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพิเศษ



3M Asphalt & Adhesive Remover ผลิตภัณฑ์ลบคราบยางมะตอย

ขนาด 473 มล. PN9886 รหัสสินค้า XS002003746

- ใช้ในการล้างคราบยางมะตอยและคราบแมลง รวมทั้งคราบกาวและคราบสกปรกอื่นๆ ที่ติดอยู่บนพื้นผิวรถ
- ทิ้งไว้ประมาณ 10 วินาที ใช้ผ้านุ่มเช็ดออก หากคราบสกปรกนั้นติดแน่นให้ฉีดซ้ำอีกครั้ง



3M Detailing Cloth ผ้าใยไมโครไฟเบอร์ สำหรับรถยนต์

ขนาด 50 ซม. x 50 ซม. PN39017L/S รหัสสินค้า XS002003464

- เหมาะสำหรับล้างแว็กซ์ เส้นใยออกแบบพิเศษสำหรับงานดูแลรถ
- เพื่อกำจัดฝุ่นและไม้มันจอยบนแววบนพื้นผิวรถ
- ทนทานใช้งานได้หลายครั้ง



3M Microfiber Detailing Cloth Grey ผ้าใยไมโครไฟเบอร์สีเทา

ขนาด 40x40 ซม. 3 ผืน/แพ็ค รหัสสินค้า XS002006756

- เส้นใยพิเศษออกแบบใช้งานสำหรับรถยนต์ให้เก็บฝุ่น และไม่ทิ้งรอยบนแววบนพื้นผิวรถ
- มี 3 ผืน สามารถใช้งานได้ทั้งภายใน ภายนอกและล้อรถยนต์



3M Chamois Auto Care 3เอ็ม ผ้าชาโมอร์ซับน้ำ

ขนาด 66x43 ซม. รหัสสินค้า XS002006913

- ดูดซับน้ำได้ดี
- คงทน ไม่ฉีกขาดง่าย
- ทำความสะอาดได้ทั้งภายนอกและภายใน



3M Cleaner Clay 3เอ็ม ดินน้ำมันสำหรับทำความสะอาดพื้นผิว PN38070 รหัสสินค้า XP002035424

- ใช้ลบละอองสีและคราบสกปรกทั่วไปบนพื้นผิว
- ใช้งานง่าย ขจัดคราบสกปรกโดยไม่ทำลายผิวรถยนต์
- ใช้ได้กับสีรถยนต์ทุกชนิด รวมถึงกระจกและโครเมียม



3M Brake & Parts Cleaner

3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเบรกและชิ้นส่วน

ขนาด 400 มล. รหัสสินค้า XS002006616

- ใช้ทำความสะอาดคราบจารบี น้ำมัน และคราบสกปรกในระบบเบรกและชิ้นส่วนของเบรก
- ใช้ได้ทั้งระบบเบรกที่เป็นดิสเบรก และดรัมเบรกในรถยนต์ และรถจักรยานยนต์
- ใช้ทำความสะอาดเพื่อขจัดเสียงรบกวนจากเบรกที่เกิดจากคราบของผงฝุ่นเบรก
- ใช้งานง่าย สามารถใช้ทำความสะอาดโดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วน
- แทรกซึมไว ไม่ทิ้งคราบ



3M Metal Cleaner

3เอ็ม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเบรกและชิ้นส่วน

ขนาด 480 มล. รหัสสินค้า XS002007002

- ซอกซอนบริเวณเข้าถึงยากด้วยการต่อหลอดกับหัวพ่น
- ทำความสะอาดเบรกเฟือง ชิ้นส่วนโลหะต่างๆในรถ
- คราบเกลือ คราบน้ำมัน บนเครื่องจักร
- รอยปากกาเคมีบนพื้นผิวกระจก
- แรงดันสูง ไม่เปลืองแรง

Protection กลุ่มผลิตภัณฑ์ปกป้องรถยนต์



3M Paint Coating Protection

3M ระบบเคลือบปกป้องสีรถยนต์ชั้นสูง

รหัสสินค้า XS002005626

- ลดการเกาะของฝุ่นและน้ำ
- ปกป้องรถยนต์จากรังสี UV ชั้นสูง
- ทนทานต่อการชะล้าง ให้การปกป้องยาวนาน



Glass Cleaner & Coating กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและดูแลกระจก



3M Glass Coat Windshield

ผลิตภัณฑ์เคลือบกระจกป้องกันหยดน้ำเกาะ

ขนาด 200 มล. PN08889LT รหัสสินค้า XS002005782

- ป้องกันการเกาะตัวของหยดน้ำบนกระจกทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการมองเห็นขณะฝนตก
- ลดปัญหาคราบสกปรกฝังแน่นบนกระจก
- มีค่า PH เป็นกลางสูงกว่า เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ในท้องตลาดที่มีค่าความเป็นกรดหรือด่างสูง



แผนกผลิตภัณฑ์ดูแลรักษารถยนต์ กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรม

บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด

ชั้น 14 อาคาร เดอะ พาร์ค เลขที่ 88 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2666-3666 โทรสาร 0-2666-4000

www.3M.com/th | www.3Mdelivery.com

www.3MCollision.com | www.3MAuto.com