

3M Science.
Applied to Life.™

Färgprocesslösningar

Beprövade produkter för industriell målning



Komplett sortiment med produkter och lösningar för industriell målning

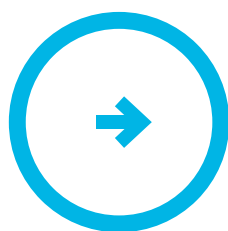
I decennier har 3M utvecklat innovativa produkter för att hjälpa till att uppfylla de senaste kraven på sprutbås och färgprocesser samt leverera nya nivåer av effektivitet och kvalitet för alla branscher och substrat.

Alla produkter och lösningar stöds av 3Ms forskning. Våra experter säkerställer optimal prestanda genom hela processen. Från lackeringsförberedelser hela vägen till slutfinish.

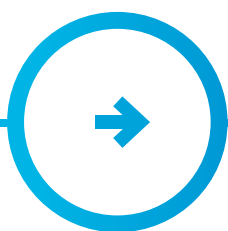


En lösning för alla steg.

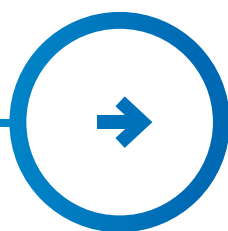
3M målninglösningar för:



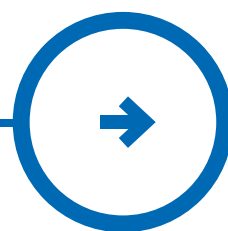
Ytförberedelse



Maskering och ytskydd



Målning och beläggning



Finishing av färg och beläggningar

Ytförberedelse

Förmodligen den viktigaste delen av hela målningsprocessen. 3M-lösningar säkerställer att ytorna är förberedda för optimal vidhäftning före målning och beläggning så att du inte slösar tid och pengar längre fram i processen.

- Slipkuddar, slipark och rondeller
- Nätslipmaterial
- Elverktyg
- Kan användas med robotar och automatiserade verktyg

Utvalda lösningar

3M Xtract™ Clean Sanding-lösningar

Det enda stället du behöver för all din slipning. Från nätrondeller till oscillerande slipmaskiner och mobila dammsugare. Vi har allt du behöver för att öka produktivitet och kvalitet i din verksamhet.



Extrahera upp till 99 % av allt damm

En renare arbetsmiljö är en säkrare arbetsmiljö.



Prestanda

Mindre exponering för damm och små partiklar.



Förbättrad produktivitet

Snabbare rengöring av arbetsområdet.



Bättre resultat

Mindre damm på substratet som bearbetas.



Xtract™
Clean Sanding Solutions



3M Xtract™ Cubitron™ II Nätrondeller

För slipning av trä, metall och kompositmaterial erbjuder 3M Xtract™ nätrondeller branschledande kaphastighet och bidrar till en renare arbetsmiljö, vilket ger bättre prestanda och resultat. Finns även i rullar: 3M™ Cubitron™ II Nätark på rulle.



3M Xtract™
Tryckluftsdreven
Excenterslip



3M™ Clean Sanding
filterpåse



3M Xtract™
Mobil dammsugare

Maskering och ytskydd

3M-lösningar som stoppar skadan innan den sker. Oavsett om du är i en slipbox, på ett fabriks-golv eller i en verkstad finns något i vårt kompletta utbud av lösningar.

- Maskeringsfilm och -papper
- Maskeringstejper
- Skyddstyger och -filmer
- Vävtjper



Utvalda lösningar – Maskering

3M™ Performance maskeringstejper 301E



- Lämplig för lufttorkning och ugnshårdning av färg och lack
- Temperatur – upp till max 100 °C i 1 timme

Scotch® Randningstejper 218



- Används som layouttejp för högvärdig, mångfärgad och specialmålad grafik.
- Temperaturbeständig upp till 121 °C i 30 minuter.

3M™ Performance Plus vävtjper 8979



- Utformad för ren borttagning på de flesta ogenomskinliga ytor i upp till sex månader inom många användningsområden utomhus och inomhus.

Utvalda lösningar – Ytskydd

3M™ Self-Stick Liquid Protection Fabric

3M Ytskyddsväv får inte användas på platser med explosiva koncentrationer av antändliga material, eftersom statiska urladdningar kan inträffa. Det omfattar zoner med ATEX-klassificering 0, 1, 2 och 20, 21, 22



Industrikladdat skydd för nästan alla ytor.

- Snabbare ytskydd mot vatten, olja, lösningsmedel och andra vätskor
- Enkel applicering på och ren borttagning från de flesta ytor
- Ger en renare och säkrare arbetsmiljö

3M™ Dirt Trap sprutboxskydd



Ett speciellt framtaget material med självhäftande baksida, designat för att skydda sprutboxväggar.

- Fånga damm, smuts och sprutdimma
- Öka produktiviteten i sprutboxen
- Minska efterbehandlings-tider och öka kundnöjdheten

3M™ Purple Premium maskeringsfilm



Slitstark, klar och hållbar film med hög densitet ger utmärkt vidhäftning vid översprutning.

- Kvalitet så att maskeringstejpen kan flyttas utan att gå sönder
- Den tål temperaturer på upp till 120°C i en timme

Målning och beläggning

Ett smartare sätt att sprutmåla.

Jämnare målning och högre kvalitet. 3M-lösningar minskar variationen och materialförbrukningen vilket ökar produktiviteten genom att teknikerna sprutar effektivare.

- Utrustning för sprutmålning
- Engångssprutkoppar
- Sprutmunstycken och adaptrar



Utvalda lösningar

3M™ Performance Industriell sprutpistol

Konstruerad för industriell målning.

3M™ Performance sprutpistol finns för ett brett utbud av beläggningar, inklusive bets, primers, baslack, topplack, klarlack och lim – antingen från ett tryckmatat system eller med 3M™ PPS™ serie 2.0 Spray Cup System.



Enkel innovativ design innebär färre delar att underhålla. Rengöringen är så enkel som att torka av nålspetsen och byta ut munstycket, vilket innebär att du slipper montera isär eller blötlägga i lösningsmedel.



Lätt och hållbar



Lite och enkelt underhåll



Utbytbara munstycken



Byggt för att vara mångsidig

3M™ Performance sprutmunstycken



Med snabbt utbytbara sprutmunstycken från 1,1 till 2,0 är det som att få en helt ny sprutpistol med varje nytt munstycke.

3M™ PPS™ Series 2.0 Spray Cup System



En allt-i-ett engångslösning där du kan mäta, blanda, filtrera och spruta färg.

Finishing av färg och beläggningar

3M ytreparationslösningar avlägsnar brister och ger ytfinish snabbt och effektivt. Olika lösningar för polering och reparation av färg förbättrar målningskvaliteten, minskar efterarbete och ökar produktiviteten.

- Slipprodukter för finishing: rondeller, ark, rullar
- Polermedel
- Foamkuddar, mikrofiberrengöringsdukar
- Elverktyg
- Kan användas med robotar och automatiserade verktyg



Utvalda lösningar – Finishing slipmedel

3M™ Flexibla foamsliprondeller



- Mångsidig slipmaterial för mattering med hög prestanda
- Aluminiumoxid
- Mjukt foam
- Teknik för igensättningsresistens
- P400 – P2000 korn

3M™ Trizact™ foamrondeller



- Enhetlig ytfinish och hållbar glans efter polering.
- Sorter från 1000 till 8000, från mattering till färgkorrigerig, Ø 150 mm

3M™ Trizact™ Filmrondeller 468LA



- För användning på en mängd olika ytskikt
- Utmärkt ytfinish och snabbare polering
- Kvaliteter A3, A5, A7, Ø 32 mm

Utvalda lösningar – Polering

3M™ Trizact™ Finesse-It™ poleringssystem



Reparationssystem för små defekter

Bara två steg från en felfri ytfinish: slipa och polera.

- **3M™ Trizact™ slipmedel**
Ett 3M mikro-replikerat slipkornsmaterial designat ger snabbaste avverkningen och längsta livslängden.
- **3M™ Finesse-It™ polermedel och polerkuddar**
Den bästa kombinationen för felfri reparation av målade ytor. Utmärkt ytfinish och snabbare polering.
- **3M™ elverktyg**
Polermaskiner och ytutjämningsmaskiner för reparation av små defekter, förberedelse för målning.

3M™ Perfect-It™ finishingssystem



Reparation av större områden

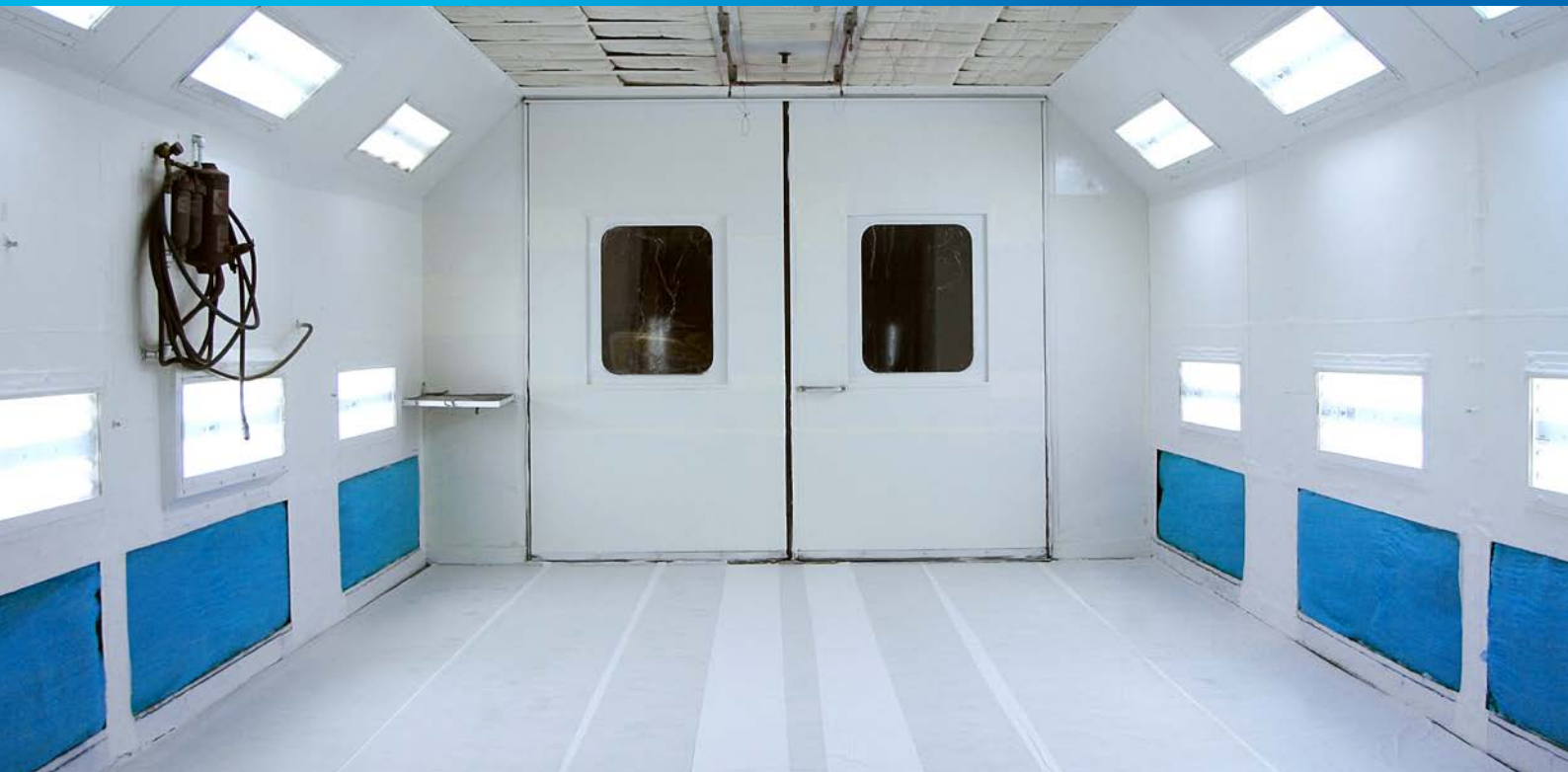
3-stegs färgkodat system.

- **3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme**
Snabbkapande, flytande polermedel som snabbt tar bort sliprepor på färg.
- **3M™ Perfect-It™ Extra Fine Plus polermedel**
Avlägsnar slipmärken snabbt och effektivt och ger en enastående ytfinish.
- **3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Polish**
Avlägsnar slipmärken till en högblank ytfinish, även på de svåraste mörka färgerna.

3M färgprocesslösningar

Applicerering	Produkt	Storlek / Korn / Innehåll, PN (artikelnummer)
Ytförberedelse	3M Xtract™ Cubitron™ Nätrondeller 710W NYHET	34 mm, 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm, korn: 80+ / 320+
	3M™ Cubitron™ II Nätslipark – rullar NYHET	70 mm, 80 mm, 115 mm (x 10 m), flerhåll, korn: 80+ / 320+
	3M™ Hookit™ Mjuka skumsliprondeller	150 mm, flerhåll, P400 / P1000
	3M Xtract™ tryckluftsdrevna och elektriska excenterslip-maskiner NYHET	125 mm, 150 mm
	3M Xtract™ Mobila dammsugare NYHET	64159 (240 V) / 64193 (110 V)
Planslipning Skydd och maskering	3M™ Self-Stick Liquid Protection Fabric	1,12 cm x 91,5 m, PN36879
	3M™ Dirt Trap sprutboxskydd	711,2 mm x 91,44 m, PN36852
	3M™ Purple Premium Plus maskeringsfilm	4 m x 150 m, PN50988
	3M™ Performance maskeringstejp 301E	Beige, bredd: 18 mm, 24 mm, 36 mm, 48 mm, 72 mm, längd: 50 m
	Scotch® Randningstejp 218	Beige, grön, bredd: 3 mm, 6 mm, 9 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm, längd: 55 m
	3M™ Performance Plus vävtejp 8979	Skifferblå, 48 mm x 54,8 m
Färg och Beläggning	3M™ Performance industriellt sprutpistolsystem Sprutpistol	Sats: Sprutpistol, luftventil, tryckslang, tryck- och gravitationsmatade sprutmunstycken, PPS serie 2.0 / PN26878, sprutpistol och luftventil / PN26832
	3M™ Performance industriellt sprutpistolsystem Tillbehör	Tryckslang / PN26833, kulventil / PN26839, låskrage / PN26835, ombyggnadssats / PN26840, slangstift / PN26834, nål / PN26838
	3M™ Performance industriellt sprutpistolsystem Sprutmunstycken	Tryck: Gul 1.1 / PN26811, orange 1,4 / PN26814, transparent 1,8 / PN26818 Gravitation: Blå 1,2 / PN26712, grön 1,3 / PN26713, orange 1,4 / PN26714, lila 1,6 / PN26716, transparent 1,8 / PN26718, röd 2,0 / PN26720
	3M™ PPS™ Series 2.0 Spray Cup System - satser	Mini 200 ml 125 µ / PN26752, mini 200 ml 200 µ / PN26114 Midi 400 ml 125 µ, / PN26312, medel 400 ml 200 µ / PN26112 Standard 650 ml 125 µ / PN26026, standard 650 ml 200 µ / PN26000 Stor 850 ml 125 µ / PN26740, stor 850 ml 200 µ / PN26024
Finishing	3M™ Hookit™ Lila finishsliprondell på film, 260L+	150 mm, 15 hål, korn: P600 / P2000
	3M Xtract™ Hookit™ finishingrondeller 360L	75 mm, 125 mm, 150 mm, flerhåll, korn: P220 / P1000
	3M™ Hookit™ Mjuka skumsliprondeller	150 mm, flerhåll, P1000 / P2000
	3M™ Trizact™ Hookit™-rondeller	443SA 150 mm vanligt: P3000 / PN50414, P6000 / PN51130, P8000 / PN30806; 471LA, P1500 / PN05600
	3M™ Finesse-It™ poleringssystem (reparation av små områden)	Trizact™ 468LA-skivor, 32 mm, kvaliteter A3, A5, A7, polermedel 320
	3M™ Perfect-It™ färgkodat finishingssystem. (reparation av större områden)	Fast Cut Plus Extreme, 1KG / PN51815, med snabbfäste foamkudde, dubbelsidig 216 mm grön / PN50874 Extra Fin Plus polermedel, 1 L / PN80349; dubbelsidig foamkudde med snabbfäste, 216 mm gul / PN50875 Ultrafina SE, 1L/PN50383, dubbelsidig kudde med snabbfäste, 216 mm Blå / PN50708

Flera produktalternativ för målning finns att tillgå.
Tekniker inom olika användningsområden hjälper till.



Låt allt bidra.

Dina system. Våra lösningar. Tillsammans är vi oslagbara.

Glöm inte hälsan. 3M har ett stort sortiment personlig skyddsutrustning som anpassats efter svenska bestämmelser för alla användningsområden och arbeten.

Följ alltid nationella regelverk beträffande lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) för användning mot faror, inklusive isocyanater. Den personliga skyddsutrustning som visas kanske inte är adekvat eller lämplig för ditt specifika användningsområde eller de ämnen som används.

Ta kontakt med en 3M-representant om du vill veta mer.



3M Svenska AB
Bileftermarknad
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Tel. 08-922100
aadukenquiries@mmm.com

Please always consult national regulations for suitable Personal Protective Equipment (PPE) for use against hazards, including isocyanates. PPE shown may not be adequate or suitable for your specific application or substances used.

For additional information, including important safety and warranty information, regarding 3M Automotive Aftermarket Products, please visit: www.3m.co.uk/aad-info

3M och PPS är varumärken som tillhör 3M Company. © 3M 2022. Med ensamrätt.