

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Oplossingen voor lakproces

Vertrouwde producten voor industriële lakapplicatie



# Volledige lijn van producten en oplossingen voor het industriële lakproces

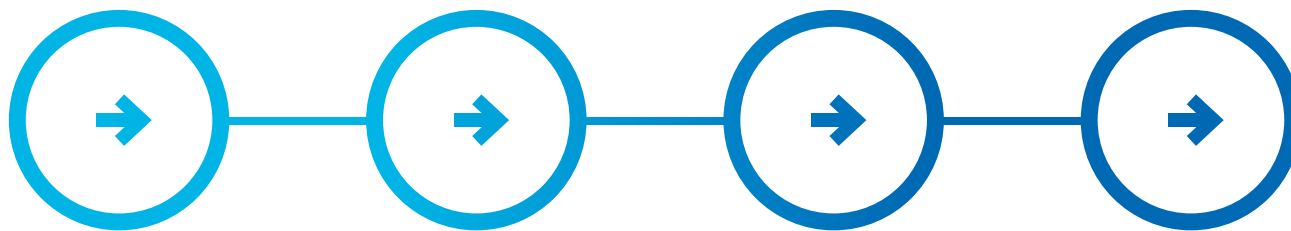
Al tientallen jaren heeft 3M innovatieve producten ontwikkeld om te voldoen aan de meest recente eisen op het gebied van spuitcabines en lakprocessen, zodat nieuwe efficiëntie- en kwaliteitsniveaus kunnen worden bereikt in elke bedrijfstak en op elke ondergrond.

Elk product en elke oplossing wordt ondersteund door de wetenschap van 3M en onze toepassingsexperts om optimale prestaties te garanderen in elke fase van uw proces. Van de lakvoorbereiding tot en met de uiteindelijke finish.



## Voor elke stap, een oplossing.

3M-oplossingen voor lakproces voor:



Oppervlakvoor-  
bewerking

Maskeren &  
oppervlaktebescherming

Lak & coating-  
toepassing

Lak & coating-  
finishing

## 3M-oplossingen voor lakproces

# Oppervlakvoorbewerking

De oplossingen van 3M zijn waarschijnlijk het belangrijkste onderdeel van het hele lakproces. Ze zorgen ervoor dat de oppervlakken vrij zijn van defecten en worden voorbereid op een optimale hechting voorafgaand aan het lakken en de coating, zodat u verder in het proces geen geld en tijd verliest.

- Schurende handpads, schuurpapier & schijven
- Netschuurmateriaal
- Elektrisch gereedschap
- Kan worden gebruikt op robotica en geautomatiseerd gereedschap



### Aanbevolen oplossingen

## 3M Xtract™ Clean Sanding oplossingen

Uw one-stop-shop voor al uw wensen op het gebied van schuurwerkzaamheden. Van netschijven tot excentrische schuurmachines en draagbare stofafzuigers, we hebben alles wat u nodig hebt om de productiviteit en de kwaliteit van uw proces te verhogen.



### Stofafzuiging tot 99%

Een schonere werkomgeving is een veiligere werkomgeving.



### Prestatie

Minder blootstelling aan stof en fijne deeltjes.



### Hogere productiviteit

Minder tijd nodig om het werkgebied te reinigen.



### Betere resultaten

Minder stof op de te bewerken ondergrond.



### 3M™ Xtract™ Cubitron™ II Netschijven

Voor het schuren van hout, metaal en composietmaterialen bieden de 3M Xtract™ netschijven een toonaangevende snijnsnelheid en dragen ze bij tot een schonere werkomgeving, wat resulteert in betere prestaties en betere resultaten. Ook verkrijgbaar in stroken op rolformaat: 3M™ Cubitron™ II Netstroken op rol.



3M Xtract™  
schuurmachine



3M Xtract™  
filterzak



3M Xtract™  
Draagbare  
stofafzuiger



**Xtract™**  
Clean Sanding Solutions

# Maskeren & oppervlaktebescherming

3M-oplossingen ontwikkeld om schade te voorkomen voordat u begint. Of u nu in een cabine, op een fabrieksvloer of in de werkplaats staat, met onze volledige serie oplossingen bent u altijd voorzien.

- Afdekfolies en papier
- Maskeertapes
- Beschermingsmaterialen & folies
- Ducttapes



### Aanbevolen oplossingen – Maskeren

#### 3M™ Hoogwaardige maskeertape 301E



- Geschikt voor het drogen aan de lucht of uitharden in de oven van lak
- Temperatuur – tot maximaal 100 °C gedurende 1 uur

#### Scotch® Fine Line Tape 218



- Wordt gebruikt als layout tape voor hoogwaardige, veelkleurige en aangepaste gespoten graphics
- Hittebestendig tot 121°C gedurende 30 minuten

#### 3M™ Performance Plus Duct Tape 8979



- Ontwikkeld voor schone verwijdering van de meeste ondoorzichtige oppervlakken tot zes maanden bij buiten- en binnengebruik

### Aanbevolen oplossingen – Oppervlaktebescherming

#### 3M™ Zelfklevend beschermingsmateriaal tegen vloeistoffen

3M Oppervlaktebeschermingsmateriaal mag niet worden gebruikt in gebieden waar explosieve concentraties van ontvlambare materialen aanwezig zouden kunnen zijn, aangezien statische ontlading kan optreden. Hieronder vallen gebieden die zijn aangemerkt als ATEX-zones 0, 1, 2 en 20, 21, 22.



Industriële bescherming voor bijna elk oppervlak.

- Snellere oppervlaktebescherming tegen water, olie, oplosmiddelen en andere vloeistof
- Eenvoudige toepassing en schoon te verwijderen van de meeste oppervlakken
- Zorgt voor een schonere werkomgeving

#### 3M™ Dirt Trap beschermingsmateriaal



Een speciaal ontwikkeld, zelfklevend materiaal om de spuitcabine wanden te beschermen.

- Stof, vuil en laknevel wordt opgevangen
- Verhoogde spuitcabineproductiviteit
- Bespaart finishingtijd en verhoogt de klanttevredenheid

#### 3M™ Purple Premium afdekfolie



Heldere, duurzame, scheurbestendige folie met hoge dichtheid voor uitstekende hechting aan laknevel.

- Ontwikkeld om maskeertape zonder te scheuren te herpositioneren
- Bestand tegen temperaturen tot 120 °C gedurende 1 uur

# Lak & coating-toepassing

### Een slimmere manier om te spuiten.

Breng meer consistentie en kwaliteit in uw spuitwerk. De oplossingen van 3M helpen de variabiliteit te verlagen, het lak verbruik terug te dringen en de productiviteit te verhogen door technici een meer doeltreffende manier te bieden om te spuiten.

- Spuitnevelapparatuur
- Wegwerp spuitbekersysteem
- Spuitkoppen en adapters



### Aanbevolen oplossingen

## 3M™ Performance Industriële Spuitpistool

### Ontwikkeld voor de industriële spuiters.

3M™ Performance spuitpistool vernevelt een breed gamma coatings, waaronder beitsen, primers, grondlakken, eindlakken, blanke lakken en kleefstoffen - met een druksysteem of met het 3M™ PPS™ Serie 2.0 Spuitbekersysteem.

Eenvoudig, innovatief ontwerp betekent minder onderdelen om te onderhouden. Reinigen is niet meer dan een kwestie van de punt van de naald afvegen en het terugplaatsen van de kop, wat geen demontage of onderdompeling in oplosmiddel meer betekent.



**Lichtgewicht en duurzaam**



**Weinig en eenvoudig onderhoud**



**Vervangbaar Mondstuk**



**Gemaakt voor veelzijdigheid**

### 3M™ Performance spuitkoppen



Met snel vervangbare spuitkoppen van 1.1 tot 2.0 is het alsof u met elk nieuw mondstuk een gloednieuw spuitpistool hebt.

### 3M™ PPS™ Serie 2.0 Spuitbekersysteem



Alles-in-één wegwerpoplossing voor het afmeten, mengen, filteren en spuiten van lakmaterialen.

# Lak & coating finishing

3M-oppervlaktehersteloplossingen helpen onvolkomenheden wegwerken voor een snelle en efficiënte finish. Verschillende oplossingen voor het compounding, polijsten en repareren van lak helpen de lakkwaliteit te verbeteren, nabewerkingen te verminderen en de productiviteit te verhogen.

- Schuurmaterialen voor finishing: schijven, stroken, rollen
- Compounds
- Schuimpads, microvezel reinigingsdoekjes
- Elektrisch gereedschap
- Kan worden gebruikt op robotica en geautomatiseerd gereedschap



### Aanbevolen oplossingen – Schuurmaterialen voor finishing

#### 3M™ Flexibele schuimschuurschijf



- Hoogwaardige, veelzijdige blending schuurmiddelen
- Aluminiumoxide
- Zacht schuim
- Anti-vollooptechnologie
- Groftes P400 – P2000

#### 3M™ Trizact™ Schuimschijven



- Consistente finish en duurzame glans na het polijsten.
- groftes 1000 – 8000, van blending tot lakherstel, Ø 150 mm

#### 3M™ Trizact™ filmschijven 468LA



- Voor gebruik op diverse toplagen
- Uitstekende finish voor sneller polijsten
- groftes A3, A5, A7, Ø 32 mm

### Aanbevolen oplossingen – Polijsten

#### 3M™ Trizact™ Finesse-It™ polijststelsel



##### Reparatiesysteem voor kleine defecten

Slechts 2 stappen verwijderd van een foutloze finish: schuren en polijsten.

- **3M™ Trizact™ Schuurmaterialen**  
Een gepatenteerd, micro-gerepliceerd schuurmateriaal van 3M, ontworpen voor de hoogste slijkracht en de langste levensduur.
- **3M™ Finesse-It™ polijstmiddelen en polijstpads**  
De beste combinatie voor een schitterende defectvrije reparatie op gelakte oppervlakken. Uitstekende finish voor sneller polijsten.
- **3M™ Elektrisch gereedschap**  
Polijst- en denibbermachines voor reparatie van kleine defecten, voorbereiding voor lakapplicatie.

#### 3M™ Perfect-It™ finishstelsel



##### Herstel van grote oppervlakken

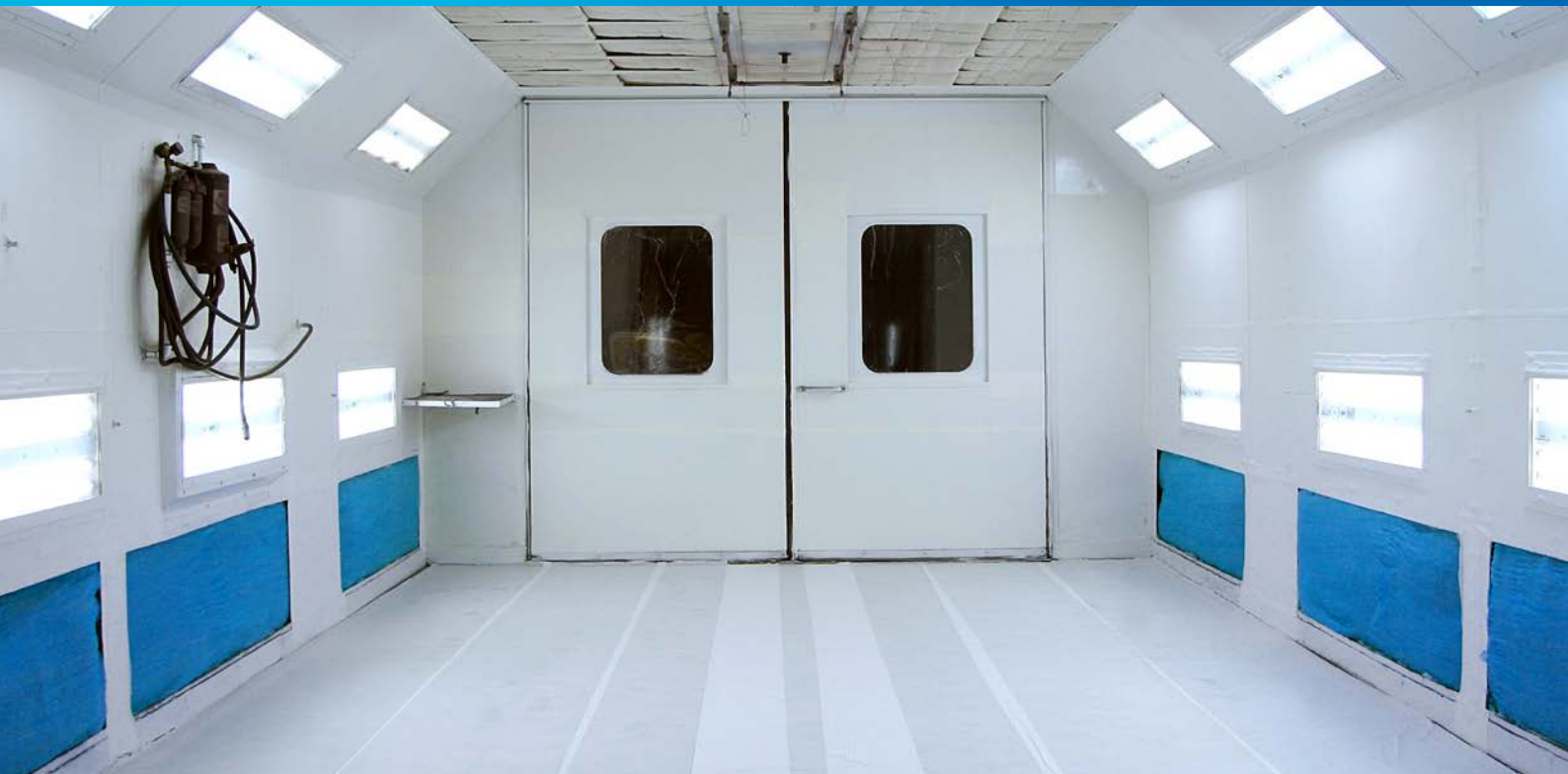
3-traps kleurcodeerd systeem.

- **3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme**  
Snel werkende polijstpasta voor gebruik op lakoppervlakken om schuurkrassen snel te verwijderen.
- **3M™ Perfect-It™ Extra Fine Plus Compound**  
Verwijdert snel en effectief machinedraaiing door compounding en zorgt voor een uitstekende finish.
- **3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE Polijstmiddel**  
Elimineert fijne wervelsoren en produceert een hoogglans finish, zelfs op de moeilijkste donkere kleuren.

## 3M-oplossingen voor lakproces

Toepassing	Product	Grootte / Korrel / Inhoud, PN (onderdeelnummer)
Oppervlak voorbereiding	3M Xtract™ Cubitron™ II Netschijf 710W <b>NIEUW</b>	34 mm, 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm, Korrels: 80+ / 320+
	3M™ Cubitron™ II Netschuurmateriaal – stroken op rollen <b>NIEUW</b>	70 mm, 80 mm, 115 mm (x 10 m), korrels: 80+ / 320+
	3M™ Hookit™ Flexibele schuimschuurschijven	150 mm, meerdere gaten, P400 / P1000
	3M Xtract™ Pneumatische en Elektrische vlakschuurmachines <b>NIEUW</b>	125 mm, 150 mm
	3M Xtract™ Draagbare stofafzuigers <b>NIEUW</b>	64159 (240 V) / 64193 (110 V)
Oppervlak Bescherming en maskering	3M™ Zelfklevend beschermingsmateriaal tegen vloeistoffen	1,12 cm x 91,5 m, PN36879
	3M™ Dirt Trap beschermingsmateriaal	711,2 mm x 91,44 m, PN36852
	3M™ Purple Premium Plus afdekfolie	4 m x 150 m, PN50988
	3M™ Hoogwaardige maskeertape 301E	Beige, Breedte: 18 mm, 24 mm, 36 mm, 48 mm, 72 mm; Lengte: 50 m
	Scotch® Fine Line Tape 218	Beige, Groen, Breedte: 3 mm, 6 mm, 9 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm; Lengte: 55 m
	3M™ Performance Plus Duct Tape 8979	Leisteenblauw, 48 mm x 54,8 m
Lak & Coating	3M™ Performance Industrieel Spuitpistoolsysteem spuitpistool	Kit: Spuitpistool, luchtregelklep, flexibele drukslang, druk- en zwaartekrachtspuitkoppen, PPS Serie 2.0 / PN26878; Spuitpistool en luchtregelklep / PN26832
	3M™ Performance Industrieel Spuitpistoolsysteem accessoires	Flexibele drukslang / PN26833, Kogelklep / PN26839, Sluistring / PN26835, Revisiekit / PN26840, Borgpen / PN26834, Naald / PN26838
	3M™ Performance industrieel spuitpistoolsysteem Spuitkoppen	Druk: Geel 1.1 / PN26811, Oranje 1.4 / PN26814, Helder 1.8 / PN26818
		Zwaartekracht: Blauw 1.2 / PN26712, Groen 1.3 / PN26713, Oranje 1.4 / PN26714, Paars 1.6 / PN26716, Helder 1.8 / PN26718, Rood 2.0/PN26720
	3M™ PPS™ Series 2.0 Spuitbekersysteem - Kits	Mini 200 ml 125 µ / PN26752, Mini 200 ml 200 µ / PN26114 Midi 400 ml 125 µ, / PN26312, Midi 400 ml 200 µ / PN26112 Norm 650 ml 125 µ, / PN26026, Norm 650 ml 200 µ, / PN26000 Groot 850 ml 125 µ, / PN26740, Groot 850 ml 200 µ / PN26024
Finishing	3M™ Hookit™ Purple Finishing filmschuurschijven 260L+	150 mm, 15 gaten, korrels: P600 / P2000
	3M Xtract™ Hookit™ Finishing-schijven 360L	75 mm, 125 mm, 150 mm, meerdere gaten, korrels: P220 / P1000
	3M™ Hookit™ Flexibele schuimschuurschijven	150 mm, meerdere gaten, P1000 / P2000
	3M™ Trizact™ Hookit™ Schijven	443SA 150 mm Gewoon: P3000 / PN50414, P6000 / PN51130, P8000 / PN30806; 471LA, P1500 / PN05600
	3M™ Finesse-It™ Polijstsysteem (reparatie voor kleine oppervlakken)	Trizact™ 468LA schijven, 32 mm, A3, A5, A7 kwaliteiten; Compound 320
	3M™ Perfect-It™ Finishingstelsel kleurgecodeerd (reparatie grote oppervlakken)	Fast Cut Plus Extreme, 1KG / PN51815; Quick Connect Schuimpad DBL Sided 216 mm Groen / PN50874
		Extra fijn plus compound, 1 L / PN80349; Quick Connect schuimpad DBL Sided 216 mm Geel / PN50875 Ultrafina SE, 1L /PN50383; Quick Connect Pad DBL Sided 216 mm Blauw / PN50708

**Er zijn meer productopties voor het lakproces beschikbaar.**  
**Applicatietechnici staan klaar om te helpen.**



# Zorg ervoor dat elke beweging telt.

Uw systemen. Onze oplossingen. Samen kunnen we overal tegenop.

**Denk ook aan uw gezondheid. 3M biedt een breed scala aan persoonlijke beschermingsmiddelen om ervoor te zorgen dat u veilig blijft, ongeacht de toepassing of taak en afhankelijk van de lokale regelgeving.**

Raadpleeg altijd de nationale regelgeving voor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) voor gebruik tegen gevaren, inclusief isocyanaten. Getoonde PBM zijn mogelijk niet geschikt voor uw specifieke toepassing of gebruikte stoffen.

**Neem contact op met een vertegenwoordiger van 3M voor meer informatie.**



**3M Nederland B.V.**  
**Automotive Aftermarket**  
Molengraaffsingel 29,  
2629 JD Delft, Nederland  
Tel: (+31) 1580 80 217  
3M.CDC.bnl@mmm.com

**3M Belgium bvba/sprl**  
**Automotive Aftermarket**  
Hermeslaan, 7  
1831 Diegem, België  
Tel: (+32) 2808 17 91  
3M.CDC.bnl@mmm.com

Raadpleeg altijd de nationale voorschriften voor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) voor gebruik tegen gevaren, inclusief isocyanaten. De getoonde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) kunnen onvoldoende of niet geschikt zijn voor uw specifieke toepassing of gebruikte stoffen.

Voor aanvullende informatie, waaronder belangrijke veiligheids- en garantie-informatie, over 3M Automotive Aftermarket Producten, gaat u naar: [www.3m.nl/aad-info](http://www.3m.nl/aad-info) of [www.3M.be/aad-info](http://www.3M.be/aad-info)

3M en PPS zijn handelsmerken van 3M Company. © 3M 2022. Alle rechten voorbehouden.