

3M Science.
Applied to Life.™

Solutions de processus de peinture

Des produits de confiance pour la peinture industrielle



Gamme complète de produits et de solutions pour le processus de peinture industrielle

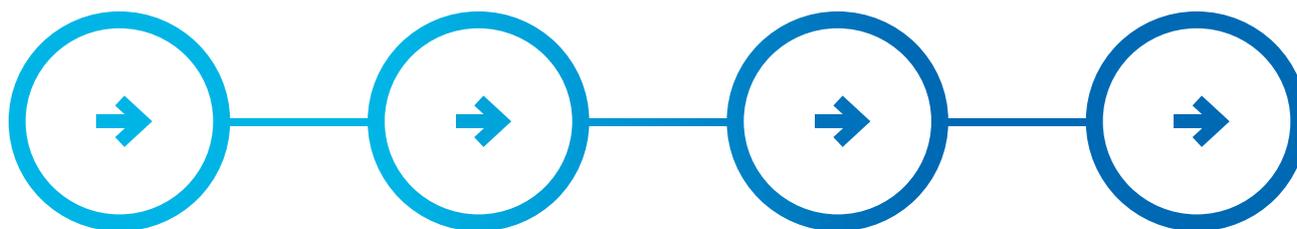
Pendant des décennies, 3M a développé des produits innovants pour aider à résoudre les dernières demandes de cabine de pulvérisation et de processus de peinture afin d'aider à atteindre de nouveaux niveaux d'efficacité et de qualité pour n'importe quelle industrie et n'importe quel substrat.

Chaque produit et solution est soutenu par la science 3M et nos experts en applications pour garantir des performances optimales à chaque étape de votre processus. De la préparation de la peinture jusqu'à la finition finale.



Pour chaque étape, une solution

Solutions de processus de peinture 3M pour :



Préparation de surface

Masquage et protection de surface

Application de peinture et de revêtement

Finition de peinture et revêtement

Préparation de surface

Sans doute la partie la plus importante de l'ensemble du processus de peinture, les solutions 3M permettent de s'assurer que les surfaces sont exemptes de défauts et préparées pour une adhérence optimale avant la peinture et le revêtement, afin de ne pas perdre de temps et d'argent en aval.

- Tampons, feuilles et disques abrasifs
- Abrasifs maille
- Outils électriques
- Peut être utilisé sur la robotique et les outils automatisés

Solutions en vedette

Solutions de ponçage propre 3M™ Xtract™

Votre partenaire unique pour tous vos besoins d'application de ponçage. Des disques maille aux ponceuses orbitales, en passant par des extracteurs de poussières portables, nous avons tout ce dont vous avez besoin pour augmenter la productivité et la qualité des pièces de votre processus.



Extraction de poussières jusqu'à 99%

Un environnement de travail plus propre est un environnement de travail plus sûr.



Performance

Moins d'exposition à la poussière et aux particules fines.



Améliorations de la productivité

Moins de temps passé à nettoyer la zone de travail.



Meilleurs résultats

Moins de poussière sur le substrat à travailler.



disques maille 3M Xtract™ Cubitron™ II

Pour le ponçage du bois, du métal et des composites, les disques maille 3M Xtract™ offrent un taux de coupe de pointe et aident à maintenir un environnement de travail plus propre, donnant de meilleures performances et de meilleurs résultats. Également disponible en format rouleau de feuilles : Rouleaux de feuilles maille 3M™ Cubitron™ II.



3M Xtract™
Pneumatique
Ponceuse orbitale



Utilisez un sac
d'aspiration pour
ponçage propre
3M™



Centrale d'aspiration
portable 3M Xtract™



Xtract™
Clean Sanding Solutions

Masquage et protection de surface

Solutions 3M conçues pour mettre un frein aux dégâts avant même leur apparition. Que vous soyez dans un stand, dans une usine ou dans un magasin, notre gamme complète de solutions vous couvre.

- Films et papier de masquage
- Rubans de masquage
- Tissus et films de protection
- Ruban toilé



Solutions en vedette – Masquage

Ruban de masquage haute performance 3M™ 301E



- Pour le séchage à l'air libre et le durcissement au four de la peinture et de la laque
- Température – jusqu'à un maximum de 100 °C pendant 1 heure

Ruban fin Scotch® 218



- Utilisé comme un ruban de décoration pour des peintures multicolores et personnalisées de grande valeur
- Résistant aux températures jusqu'à 121 °C pendant 30 minutes

Ruban toilé haute performance 3M™ 8979



- Conçu pour un enlèvement propre sur la plupart des surfaces opaques jusqu'à 6 mois dans de nombreuses applications en intérieur et en extérieur

Solution en vedette – Protection de surface

Tissu de protection auto-adhésif 3M™ contre les liquides

Le tissu de protection de surface 3M ne doit pas être utilisé dans les zones où des concentrations explosives de matériaux inflammables pourraient être présentes, car une décharge statique peut survenir. Il s'agit notamment des zones ATEX 0,2,2 et 20,21,22.



Protection de qualité industrielle pour presque toutes les surfaces.

- Protection de surface plus rapide contre l'eau, l'huile, les solvants et autres fluides
- Application facile et retrait propre de la plupart des surfaces
- Contribue à la propreté de l'environnement de travail

Rouleau de protection de cabine 3M™ Dirt Trap



Un matériau adhésif avec support spécialement conçu pour protéger les murs de la cabine de peinture.

- Piège la poussière, la saleté et la surcharge
- Augmente la productivité de la cabine de peinture
- Gagnez du temps sur les finitions et renforcez la satisfaction de vos clients

Film de masquage premium plus violet 3M™



Film durable transparent, haute densité et résistant aux déchirures, fournissant une excellente adhérence aux brouillards de peinture.

- Conçu pour permettre le repositionnement du ruban de masquage sans déchirure
- Il résiste à des températures allant jusqu'à 120°C pendant 1 heure

Application de peinture et de revêtement

Une façon plus intelligente de pulvériser.

Apportez plus de cohérence et de qualité à vos opérations de peinture. Les solutions 3M permettent de réduire la variabilité, de diminuer la consommation de revêtements et d'augmenter la productivité en offrant aux techniciens un moyen plus efficace de pulvériser.

- Équipement de peinture aérosol
- Système de pulvérisation jetable
- Têtes de pulvérisation et adaptateurs



Solutions en vedette

Pistolet de pulvérisation industriel 3M™

Conçu pour les peintres dans le milieu industriel.

Le pistolet de pulvérisation 3M™ pulvérise une large gamme de revêtements, y compris les teintures, les apprêts, les couches de base, les couches de finition, les vernis et les adhésifs - soit à partir d'un système sous pression, soit avec le système de pulvérisation 3M™ PPS™ Series 2.0.

Une conception simple et innovante signifie moins de pièces à entretenir. Le nettoyage peut être aussi simple que d'essuyer la pointe de l'aiguille et de remplacer la buse, ce qui signifie qu'il n'est plus nécessaire de la démonter ou de la tremper dans du solvant.



Léger et durable



Nécessite peu d'entretien et facile à entretenir



Buses remplaçables



Conçu pour la polyvalence

Têtes de pulvérisation performantes 3M™



Doté de têtes de pulvérisation remplaçables rapidement, allant de 1,1 à 2,0, le pistolet de pulvérisation semble tout neuf à chaque nouvelle buse.

Le système de pulvérisation 3M™ PPS™ série 2.0



Solution jetable tout-en-un conçue pour mesurer, mélanger, filtrer et pulvériser des matériaux de peinture.

Finition de peinture et revêtement

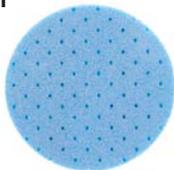
Les solutions de réparation de surface 3M aident à éliminer les imperfections pour une finition rapide et efficace. Diverses solutions pour le mélange, le polissage et la réparation de la peinture aident à améliorer la qualité de la peinture, à réduire les retouches et à augmenter la productivité.

- Abrasifs de finition : disques, feuilles, rouleaux
- Produits de polissage
- Tampons en mousse, chiffons de nettoyage en microfibre
- Outils électriques
- Utilisation possible en robotique et avec des systèmes automatiques



Solutions en vedette – Abrasifs de finition

Disques abrasifs flexibles avec support mousse 3M™



- Abrasif de mélange polyvalent et performant
- Oxyde d'aluminium
- Mousse souple
- Technologie anti-encrassement
- Grains P400 – P2000

Disques sur mousse Trizact™ 3M™



- Finition homogène et brillance durable après polissage.
- Grains 1000 – 8000, du raccordement de finition à la rectification de peinture, Ø 150 mm

Disques à support film 3M™ Trizact™ 468LA



- Pour une utilisation sur une variété de vernis
- Excellente finition pour un polissage plus rapide
- Grains A3, A5, A7, Ø 32 mm

Solutions en vedette – Polissage

Système de polissage 3M™ Trizact™ Finesse-It™



Système de réparation des petits défauts

À 2 pas d'une finition sans défaut : poncer et lustrer.

- **Abrasifs 3M™ Trizact™**
Un matériau de grains abrasifs micro-répliqué exclusif de 3M conçu pour une coupe plus rapide et une durée de vie plus longue.
- **Polis et tampons de polissage 3M™ Finesse-It™**
La meilleure combinaison pour une réparation épanouie sans défaut sur les surfaces peintes. Excellente finition pour un polissage plus rapide.
- **Outils électriques 3M™**
Lustreuses et ponceuses pour la réparation de petits défauts, la préparation à la peinture.

Système de finition Perfect-It™ 3M™



Réparation de grande surface

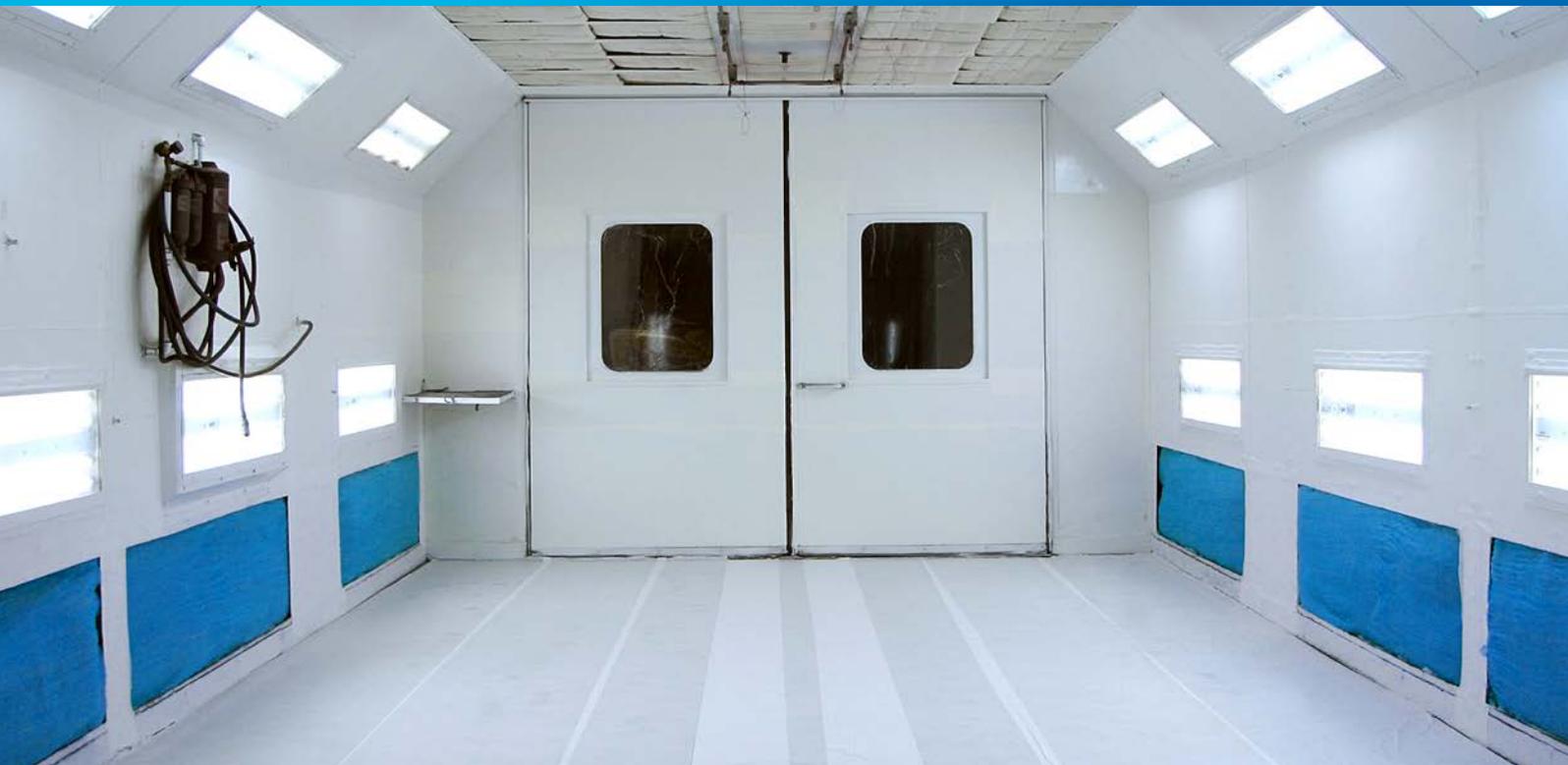
Système de code couleur en 3 étapes.

- **3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme**
Liquide abrasif à coupe rapide à utiliser sur les peintures de finition pour éliminer rapidement les rayures abrasives.
- **Polisseur extra fin Plus 3M™ Perfect-It™**
Élimine rapidement et efficacement les hologrammes de polissage et produit une finition exceptionnelle.
- **Liquide de polissage 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE**
Élimine les hologrammes fins et produit une finition très brillante, même sur les couleurs sombres les plus difficiles.

Solutions de processus de peinture 3M

Application	Produit	Taille / grain / contenu, PN (numéro de pièce)
Préparation de surface	Disques maille 3M Xtract™ Cubitron™ 710W NOUVEAU	34 mm, 75 mm, 125 mm, 150 mm, 203 mm, Grains : 80+ / 320+
	Rouleaux de feuilles abrasives maille 3M™ Cubitron™ II NOUVEAU	70 mm, 80 mm, 115 mm (x 10 m), multitrous, grains : 80+ / 320+
	Disques abrasifs flexibles en mousse 3M™ Hookit™	150 mm, Multitrous, P400 / P1000
	Ponçuses orbitales pneumatiques et électriques 3M Xtract™ NOUVEAU	125 mm, 150 mm
	Centrales d'aspiration portables 3M Xtract™ NOUVEAU	64159 (240V) / 64193 (110V)
Protection de surface et masquage	Tissu de protection auto-adhésif 3M™ contre les liquides	1,12 cm x 91,5 m, PN36879
	Rouleau de protection de cabine 3M™ Dirt Trap	711,2 mm x 91,44 m, PN36852
	Film de masquage premium plus violet 3M™	4 m x 150 m, PN50988
	Ruban de masquage haute performance 3M™ 301E	Beige, Largeur : 18mm, 24mm, 36mm, 48mm, 72mm ; longueur : 50 m
	Ruban fin Scotch® 218	Beige, Vert, Largeur : 3 mm, 6 mm, 9 mm, 19 mm, 25 mm, 50 mm ; Longueur : 55 m
	Ruban toilé haute performance 3M™ 8979	Bleu ardoise, 48 mm x 54,8 m
Peinture & Revêtement	Système de pistolet de pulvérisation industriel 3M™ Pistolet de pulvérisation	Kit : Pistolet de pulvérisation, vanne de régulation d'air, fouet à pression, têtes de pulvérisation à pression et gravité, PPS série 2.0 / PN26878 ; pistolet de pulvérisation et vanne de régulation d'air / PN26832
	Système de pistolet de pulvérisation industriel 3M™ Accessoires	Fouet à pression / PN26833, robinet à tournant sphérique / PN26839, bague de serrage / PN26835, kit de remise à neuf PN26840, goupille fouet / PN26834, Aiguille / PN26838
	Système de pistolet de pulvérisation industriel 3M™ Buses d'atomisation	Pression : Jaune 1.1 / PN26811, Orange 1.4 / PN26814, Transparent 1.8 / PN26818
	Système de pulvérisation 3M™ PPS™ série 2.0 - Kits	Gravitation : Bleu 1.2 / PN26712, Vert 1.3 / PN26713, Orange 1.4 / PN26714, Violet 1.6 / PN26716, Transparent 1.8 / PN26718, Rouge 2.0/PN26720
		Mini 200 ml 125 µ / PN26752, Mini 200 ml 200 µ / PN26114
		Moyen 400 ml 125 µ, / PN26312, Moyen 400 ml 200 µ / PN26112
Standard 650 ml 125 µ / PN26026, Standard 650 ml 200 µ / PN26000		
Finition	Disques abrasifs à film de finition violet 3M™ Hookit™ 260L+	150 mm, 15 trous, grains : P600 / P2000
	Disques de finition 3M Xtract™ Hookit™ 360L	75 mm, 125 mm, 150 mm, multitrous, grains : P220 / P1000
	Disques abrasifs flexibles en mousse 3M™ Hookit™	150 mm, Multitrous, P1000 / P2000
	Disques 3M™ Trizact™ Hookit™	443SA 150 mm ordinaire : P3000 / PN50414, P6000 / PN51130, P8000 / PN30806; 471LA, P1500 / PN05600
	Système de polissage 3M™ Finesse-It™ (réparation de petites surfaces)	Disques Trizact™ 468LA, 32 mm, grains A3, A5, A7 ; polisseur 320
	Système de finition par code couleur 3M™ Perfect-it™ (réparation de grande surface)	Coupe rapide Plus extrême, 1KG / PN51815 ; Boucle automatique Tampon de mousse double face 216 mm Vert / PN50874
		Liquide de polissage extra fin Plus, 1 L / PN80349 ; tampon de mousse double face à boucle automatique 216 mm Jaune / PN50875
Ultrafina SE, 1L /PN50383 ; tampon de mousse double face à boucle automatique 216 mm Bleu / PN50708		

Plus d'options de produits de processus de peinture sont disponibles.
Les ingénieurs d'application sont là pour vous aider.



Faites en sorte que chaque mouvement compte.

Vos systèmes. Nos solutions. Ensemble, nous donnons le meilleur.

Pensez aussi à votre santé. 3M propose une grande variété d'équipements de protection individuelle pour garantir votre sécurité, quelle que soit l'application ou le travail et en fonction des réglementations locales.

Veillez toujours consulter les réglementations nationales pour connaître les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés à utiliser contre les dangers, y compris les isocyanates. Les EPI indiqués peuvent ne pas être adéquats ou adaptés à votre application spécifique ou aux substances utilisées.

Contactez un représentant 3M pour en savoir plus.

3M

3M France
1 Parvis de l'Innovation, CS 20203
95006 Cergy-Pontoise, France
Tel : +33 (0)1 30 31 61 61
3M.contact.fr@mmm.com

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

**3M (Suisse) S.à r.l.
Systèmes de Réparation pour l'Automobile**
Eggstrasse 91, CH-8803 Rüschiikon, Suisse
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com

Merci de bien vouloir consulter les réglementations en vigueur dans votre pays relatives aux équipements de protection individuelle (EPI) pour toute utilisation contre des matières dangereuses y compris les isocyanates. Les EPI que vous apercevez ne sont peut-être pas adéquates pour vos propres applications ou les substances que vous utilisez.

Pour plus d'informations, y compris des informations importantes sur la sécurité et la garantie, concernant les produits 3M Automotive Aftermarket, veuillez consulter le site : www.3m.fr/aad-info ou www.3mbelgique.be/aad-info ou www.3msuisse.ch/aad-info

3M et PPS sont des marques commerciales de 3M Company. © 3M™ 2022. Tous droits réservés.