

# Solutions Pour Finition du Bois

Une gamme complète d'applicateurs et d'ensembles de pulvérisation pour les applications sur le bois



**Que vous scelliez, peigniez, teintiez ou colliez, l'équipement de finition du bois de Graco conviendra à votre application!**

- Conçu pour des performances et une fiabilité supérieures
- Des produits pour chaque étape du processus de finition du bois
- Fournissez du matériel tout en augmentant l'efficacité et la qualité de finition

# Technologies de Pulvérisation

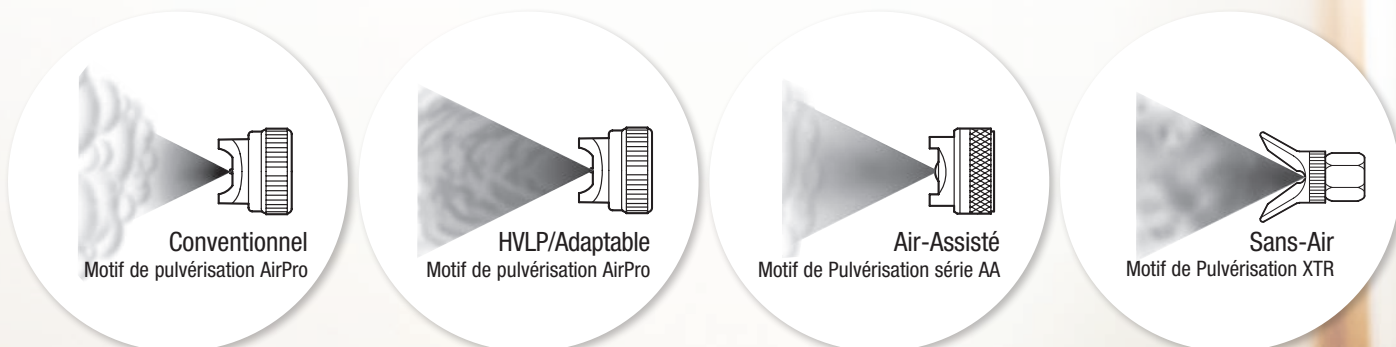
	Conventionnel	Adaptable	HVLP	Air-Assisté	Sans Air
Matériau (viscosité)	Faible à Moyenne	Faible à Moyenne	Faible à Moyenne	Basse à Haute	Moyenne à Haute
Qualité du Fini	Décoratif de Classe A	Décoratif de Classe A	Décoratif de Classe A	Revêtement Décoratif	Moyen à Brut
Débit Maximum	590 mL/min	444 mL/min	296 mL/min	1035 mL/min	> 1183 mL/min
Efficacité de Transfert* (test standards)					
ASTM D-5009	17 - 25%	25 - 32%	25 - 32%	30 - 40%	27 - 35%
EN 13966	60 - 70%	70 - 78%	70 - 78%	75 - 85%	70 - 80%
Pression Produit Typique **	5 - 20 psi	5 - 15 psi	4 - 10 psi	300 - 1500 psi	1000 - 2500 psi
Pression D'atomisation Typique**	10 - 60 psi	5 - 35 psi	5 - 30 psi	5 - 30 psi	0 psi
Exigences SCFM***	13 scfm	11 scfm	15 scfm	4 scfm	0 scfm
Pistolet Graco	AirPro™	AirPro	AirPro	G15 or G40	XTR™
Technologie De Transfert De Fluide Graco	Aspiration ou Gravité Réservoirs à Pression Triton®	Aspiration ou Gravité Réservoirs à Pression Triton	Aspiration ou Gravité Réservoirs à Pression Triton	Merkur® Merkur ES	Merkur Merkur ES

\*En utilisant la norme ASTM - 50% est l'efficacité de transfert maximale due aux méthodes de pulvérisation par convoyeur. Pulvérisations standard EN sur un panneau plat.

\*\*Pression mesurée à l'entrée du pistolet dans des conditions d'écoulement. Pour de meilleurs résultats, utilisez la pression de fluide et d'air les plus basses pour le travail en déterminant le débit et la viscosité.

\*\*\*Les exigences SCFM sont indiquées pour le pistolet uniquement et sont des moyennes. La consommation d'air de la pompe est d'environ 1,5 scfm pour les pompes à membrane et de 2 à 5 scfm pour les pompes à piston. Remarque: le dimensionnement typique du compresseur d'air est de 1 HP par 4 scfm.

## TECHNOLOGIES DE PULVÉRISATION



## DÉFINITIONS

### CLASSIQUE/CONVENTIONNEL

La méthode de finition la plus utilisée. Désigné comme une finition automobile ou une finition de classe A. Facile à utiliser, flexible et offre la meilleure qualité de finition et la plus faible efficacité de transfert.

### ADAPTABLE

Une technologie de pulvérisation d'air contrôlée qui réduit le rebond et la surpulvérisation. La qualité de finition est compatible avec la pulvérisation à l'air, la consommation d'air est inférieure à HVLP et les débits de pulvérisation sont supérieurs à HVLP.

### HVLP

Une technologie de pulvérisation d'air contrôlée et conforme qui réduit le rebond et la surpulvérisation. La qualité de la finition est comparable à celle de la pulvérisation à l'air, mais l'atomisation est généralement plus grossière et les débits de pulvérisation sont inférieurs.

### AIR-ASSISTÉ

Combine l'atomisation hydraulique du sans-air avec l'atomisation du classique. Idéal pour de nombreuses applications de finition et de revêtement, l'assistance à l'air offre des niveaux de production élevés et une finition relativement lisse - parfait pour les couches de finition de meubles en bois ou les pièces métalliques fabriquées.

### SANS-AIR

Dirige le fluide sous haute pression à travers un orifice contrôlé pour réaliser l'atomisation sans air. Idéal pour appliquer rapidement de grands volumes de revêtements sur de grandes surfaces. Le plus souvent utilisé pour appliquer des revêtements protecteurs plutôt que décoratifs.

# Applications de Teinture

Les colorants NGR et non colorants doivent être appliqués à basse pression en raison de la viscosité des matériaux. Vous trouverez ci-dessous des recommandations pour les équipements basse pression qui appliqueront des matériaux avec la consistance requise pour améliorer au mieux la couleur du bois.

## Pistolet pulvérisateur Airpro

### Modèle 289109

- Pulvérisation Classique
- Alimentation sous Pression
- Buse 1.0 mm

Meilleure efficacité de transfert grâce à une consommation d'air réduite

Conception ergonomique pour un meilleur confort de l'opérateur

Disponible en HVLP (289110) et Adaptable (289111)



## Pistolet pulvérisateur Airpro

### Modèle 289011

- Pulvérisation conventionnel, à gravité
- Buse 1.4 mm
- Inclus godet en plastique de 680 mL

Meilleure efficacité de transfert grâce à une consommation d'air réduite

Conception ergonomique pour un meilleur confort de l'opérateur

Disponible en HVLP (289014) et adaptable (289017)



## Pistolet pulvérisateur Finex™

### Modèle 289244

- Pulvérisation conventionnel, à gravité
- Buse 1.4 mm
- Inclus godet de 590 mL

Pistolet à air de qualité supérieure

Compatible avec godet 3M™ PPS™

Disponible en HVLP (289239)



## Pistolet pulvérisateur Finex Mini

### Modèle 289259

- HVLP, à gravité
- Buse 1.2 mm
- Inclus godet en plastique 125 mL

Pistolet à air de qualité supérieure

Compatible avec godet 3M™ PPS™

Buse d'émail en option (24F733) disponible (Glaze)



## Ensemble de pulvérisation basse pression Triton

### Modèle 289642

- Pression de fluide et d'air de 100 psi
- Pistolet pulvérisateur Airpro HVLP
- Montage sur seau de 5 gallons, pompe en acier inoxydable

Conception à double diaphragme pour un changement en douceur et une faible pulsation

Le rinçage rapide et facile réduit le gaspillage de matière

Disponible avec un pistolet AirPro conventionnel (289644) ou Adaptable (289643)

Pompe en aluminium disponible avec pistolet AirPro conventionnel (289647), HVLP (289645) ou adaptable (289643)



## Ensemble de pulvérisation basse pression Triton

### Modèle 289635

- Pression de fluide et d'air de 100 psi
- Pistolet pulvérisateur Airpro HVLP
- Montage sur chariot, pompe en acier inoxydable

Conception à double diaphragme pour un changement en douceur et une faible pulsation

Le rinçage rapide et facile réduit le gaspillage de matière

Disponible avec un pistolet AirPro conventionnel (289637) ou Adaptable (289636)

Pompe en aluminium disponible avec pistolet AirPro conventionnel (289640), HVLP (289638) ou adaptable (289639)



## Réservoir à pression 2.5 gallon

### Modèle 223833

- Construction en aluminium
- Jusqu'à 50 psi

Les deux régulateurs offrent un contrôle pratique du fluide et de l'air

Disponible avec un seul régulateur (171226)



## Godet à pression

### Modèle 239803

- Construction en acier inoxydable
- Capacité de 1 litre

Les deux régulateurs offrent un contrôle pratique du fluide et de l'air

Disponible avec un seul régulateur (239802)



## Applications de couche de finition

Les couches de finition et les scellants sont généralement appliqués avec des équipements à moyenne pression en raison de l'épaisseur de mil requise pour une finition de haute qualité. Les équipements à air-assisté fourniront des débits optimaux tout en maximisant l'efficacité du transfert et en augmentant la productivité.



### Pistolet pulvérisateur G15 AA Modèle 24C853

- Air-Assisté
- HVLP Adaptable
- Jusqu'à 1500 psi

La conception améliorée de la pointe offre une atomisation uniforme et une qualité de finition améliorée

Léger, et gâchette facile à tirer pour un meilleur confort de l'opérateur



### Ensemble de pulvérisation Merkur Modèle G15C09

- Pompe air-assisté 15:1, 1.5 lpm
- Pistolet G15 AA
- Ensemble de boyaux 25 pi

Le filtre de sortie de la pompe améliore la propreté du matériau pour une meilleure performance de pulvérisation

La base de pompe facile de rinçage permet un changement de couleur rapide et une utilisation réduite de solvant

Version pour montage mural également disponible (G15W07)



### Ensemble de pulvérisation Merkur ES Modèle 24F151

- Pompe air-assisté 15:1
- Pistolet G15 AA
- Ensemble de boyaux 25 pi

La pompe de rinçage rapide réduit l'utilisation de matériaux et de solvants

Des versions pour montage mural (24F150) et support en acier inoxydable (24F159) et mural (24F158) sont également disponibles



### Agitateur à montage sur seau de 5 gallons

#### Modèle 243340

- Agitateur en acier inoxydable
- Couvercle de seau en acier inoxydable
- Moteur pneumatique 1/4 HP

Couvercle de seau en acier au carbone de 5 gallons avec agitateur en acier inoxydable également disponible (226086)

## Applications de Colle

Les applications de colle varient en termes d'exigences allant d'un cordon de matériau à un motif de pulvérisation complet. Un équipement à basse pression aidera à fournir l'adhésif au bois.



### Pistolet pulvérisateur AirPro Modèle 288982

- Pulvérisation Classique
- Alimentation sous Pression
- Buse 1.3 mm

Capuchon d'air unique conçu pour la pulvérisation de colle

Conception ergonomique pour un meilleur confort de l'opérateur



### Ensembles de réservoirs sous pression avec AirPro

#### Modèle 24C828

- Pistolet de pulvérisation de colle AirPro
- Réservoir à pression 2.5 gallon en aluminium
- ensemble boyaux 25 pi

Les deux régulateurs offrent un contrôle pratique du fluide et de l'air

Toutes les données écrites et visuelles contenues dans ce document sont basées sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Appelez dès aujourd'hui pour obtenir des informations sur les produits ou pour demander une démonstration.

877.84GRACO (1-877-844-7226) ou visitez-nous à [www.graco.com/finishing](http://www.graco.com/finishing)

©2021 Graco Inc. Form No. 344795 Rev. B 02/21. Électronique Seulement.

Tous les autres noms de marque ou marques sont utilisés à des fins d'identification et sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

