

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

FICHE INFORMATIONS PRODUIT

APPLICATION DES PEINTURES FARROW & BALL AU PISTOLET

Toutes les peintures Farrow & Ball sont à base d'eau, ce qui les rend faibles en odeurs et en COV (composés organiques volatiles), et rapides à sécher. Elles obtiennent également la note A+, la plus élevée, pour la qualité de l'air intérieur, en conformité avec le décret français relatif à la qualité de l'air intérieur n° 2011-321 -arrêté d'avril 2011.

Équipement recommandé :

Systèmes de pulvérisation airless et assistée par air sont recommandés pour toutes nos finitions à l'exception du Badigeon de Chaux (Limewash) et de la Détrempe à la Caséine (Casein Distemper). Les systèmes HVLP (High Volume Low Pressure) peuvent être utilisés pour les boiseries, mais nous ne les recommandons pas pour les grandes surfaces, telles que les murs. Le pistolet sans air sera utilisé de préférence car ce type d'équipement engendre moins d'éclaboussures et évite la création d'une brume chargée de peinture. Un appareil de pulvérisation sans air comprimé consiste en une unité de pompage, un tuyau et un pistolet de pulvérisation.

Aucun compresseur n'est nécessaire car la peinture est pompée à travers le tuyau à haute pression et forcée à travers de très petits ajutages qui répartissent la peinture en diverses formes de dispersion du jet. La quantité de peinture pulvérisée est déterminée par la taille de l'ajutage, et celle-ci est variable en fonction de la finition choisie. La pulvérisation airless et assistée par air sont essentiellement utilisées en ateliers munis d'une bonne extraction d'air.

De bons résultats peuvent être obtenus en utilisant les réglages de buse suivants :-

Les réglages suivants pour la pulvérisation sont donnés uniquement à titre d'information car le résultat final varie selon que l'on utilise différents appareils de pulvérisation. Assurez-vous d'avoir testé et optimisé les réglages de votre équipement avant de commencer votre projet.

Configuration de l'équipement airless:

Les configurations suivantes pour la pulvérisation sans air sont fournies à titre indicatif uniquement. Le résultat final variera d'un appareil de pulvérisation différent. Avant d'entreprendre votre projet, vous devez effectuer un test pour optimiser la mise en place de l'équipement.

Conseil de dilution :

Le taux de dilution pour un équipement airless varie selon la machine utilisée. Consultez le tableau ci-dessous pour les taux de dilution suggérés. Ne pas diluer le Metal Primer & Undercoat.

Conseils de préparation avant la pulvérisation :

Avant d'appliquer de la peinture Farrow & Ball, il est important de noter que le résultat final dépendra grandement de l'état du support. La plupart des surfaces à peindre nécessitera un bon nettoyage et dégraissage, suivi d'un ponçage, d'une impression et d'une sous-couche ; le cas échéant, poncer avec de l'abrasif grain fin entre les couches pour un rendu bien lisse avant d'appliquer la peinture F&B. Il peut être nécessaire de répéter cette opération plusieurs fois pour obtenir un rendu optimal sur les boiseries. S'assurer que l'équipement (pistolet et compresseur inclus) est adapté à la taille de la surface à peindre et à la finition choisie. Si une dilution est nécessaire, elle doit être la plus faible possible, conformément aux instructions de votre appareil et aux taux de dilution que nous suggérons.

Conseils d'application airless :

Lorsque vous pulvérisez la peinture, commencez par une encoignure, et pulvérisez de haut en bas, en utilisant des mouvements réguliers et homogènes car une quantité importante de peinture est déposée sur la surface en un temps très court. Il est fortement conseillé de pulvériser dans une direction verticale suivie d'une direction horizontale. Veiller à ne pas créer des « colonnes » de peinture- causées par le chevauchement des couches de peinture. Le film de peinture humide est généralement de 100 à 150 microns par couche Deux couches de cette épaisseur, avec un temps de séchage approprié entre les couches, garantiront une performance et une dureté de surface optimales.

Conseils d'application HVLP :

Les finitions Farrow & Ball (à l'exception de Dead Flat, Metal Primer & Undercoat et Limewash) peuvent également être appliquées par des systèmes HVLP (High Volume Low Pressure). Nous ne recommandons pas l'application par pulvérisation HVLP pour les grandes surfaces telles que les murs et les plafonds. Nous déconseillons l'utilisation de systèmes HVLP pour la pulvérisation de Dead Flat, car cela peut entraîner l'obstruction ou le blocage de la buse de pulvérisation dans certains systèmes HVLP. En fonction de l'appareil utilisé, il peut être nécessaire de diluer la peinture avec de l'eau, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Faites des essais avec la vanne de régulation d'air, le réglage du débit de produit, la taille du ventilateur et les réglages du modèle de pulvérisation sur un morceau de carton (ou une zone peu visible) jusqu'à ce que vous obteniez une finition satisfaisante. Appliquez plusieurs couches fines, en laissant chaque couche sécher complètement avant d'appliquer la suivante. Veillez à ne pas créer de "colonnes" de peinture - causées par le chevauchement des couches de peinture.

Conseils sur l'application d'un apprêt et d'une sous-couche:

L'utilisation d'un apprêt et d'une sous-couche ou d'une couche de finition diluée permet de sceller la surface sur laquelle vous peignez. Vous devez appliquer une couche complète et solide d'apprêt et de sous-couche ou une couche de finition diluée avant d'appliquer votre peinture, afin de vous assurer que la finition Farrow & Ball choisie adhère parfaitement, est absorbée de manière uniforme et donne une finition lisse et régulière avec une riche profondeur de couleur. Ne diluez pas trop l'apprêt et la sous-couche ou la couche de finition diluée. Cela réduirait leur opacité, résulterait en une finition inégale et un développement incomplet de la couleur. Avant d'appliquer la couche de finition, vérifiez si une deuxième couche d'apprêt et de sous-couche est nécessaire pour obtenir une opacité totale.

Temps de séchage/recouchage :

Assurez-vous qu'il y a au moins 4 heures de temps de séchage entre chaque couche, comme vous le feriez lors d'une application au pinceau ou au rouleau.

Informations sur l'application :

Ne pas peindre à des températures inférieures à 10°C ou à une chaleur excessive supérieure à 30°C. Évitez de peindre en plein soleil. Évitez d'appliquer à l'extérieur s'il y a un risque de pluie. Pour de meilleurs résultats, appliquez tôt dans la journée, en laissant le temps au produit de sécher avant la soirée (lorsque la condensation peut se produire).

Veillez noter : Les temps de séchage et de recouvrement fournis sont basés sur l'application de peinture dans des conditions normales - les temps de séchage peuvent être plus longs dans des environnements plus frais et/ou plus humides.

Assurez-vous que la peinture a complètement durci avant de fermer les fenêtres et les portes nouvellement peintes. Attendre un minimum de 14 jours avant d'appliquer sur des revêtements à base de solvant.

Note sur la santé et la sécurité:

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les vapeurs ni les brumes. La pression maximale à la pointe du pistolet Airless est normalement de l'ordre de 3000 psi (207 bars) et peut provoquer de graves coupures et injecter de la peinture dans votre peau.

Gardez les mains et les doigts libres de la pointe lorsque la pression est exercée sur la machine.

Lors de la pulvérisation, utilisez un masque filtrant pour vapeurs organiques/particules dans un endroit bien ventilé, de préférence là où l'extraction d'air est disponible.

Utilisez toujours un équipement de protection individuelle – des lunettes avec protections latérales, des gants et une combinaison. Les informations réglementaires sont disponibles sur farrow-ball.com/product-advice-sheets.

Les informations réglementaires sont disponibles sur farrow-ball.com/product-advice-sheets.

Des fiches de données de sécurité sont disponibles sur demande.

Conseils relatifs au plomb:

Si vous grattez, poncez ou retirez de la peinture ancienne, vous pouvez libérer de la poussière de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE DE PLOMB PEUT PROVOQUER DES MALADIES GRAVES, TELLES QUE DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, SPÉCIALEMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DEVRAIENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Porter un appareil respiratoire approuvé NIOSH pour contrôler l'exposition au plomb. Nettoyer avec soin à l'aide d'un aspirateur HEPA et d'une serpillière imbibée d'eau. Avant de commencer, renseignez-vous sur les moyens de vous protéger et votre famille en contactant le Centre National d'Information sur le Plomb au 1-800-424-LEAD ou connectez-vous au www.epa.gov/lead.

Finition	Recommandée pour application airless/assistée par air	Recommandée pour application HVLP	Taux de Dilution recommandé pour application airless (%)	Taille de buse recommandée pour application airless (mm)	Pression Nominale Airless (psi)	Pression Nominale Airless (bar)	Taux de Dilution recommandé pour application HVLP (%)	Taille de buse recommandée HVLP (mm)
Estate Emulsion	●	●	0	517	1900	131	N/A	N/A
Modern Emulsion	●	●	0	510	1450	100	N/A	N/A
Modern Eggshell	●	●	<10	410	1450	100	9.5	10 - 15
Estate Eggshell	●	●	0	410	2610	180	9.5	<15
Dead Flat	●	●	0	517	1900	131	N/A	N/A
Exterior Eggshell	●	●	0	410	870	60	9.5	25
Full Gloss	●	●	<30	410	900	62	9.5	25
Wood Primer & Undercoat	●	●	5 - 10	410	2610	180	9.5	10 - 15
Casein Distemper	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Exterior Masonry	●	●	0	517	1740	120	N/A	N/A
Limewash	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Soft Distemper	●	●	0	410	2610	180	N/A	N/A
Wall & Ceiling Primer & Undercoat	●	●	<10	515	1160	80	N/A	N/A
Metal Primer & Undercoat	●	●	0	410	1450	100	N/A	N/A
Masonry & Plaster Stabilising Primer	●	●	0	410	870	60	9.5	<10

Contactez nous : Pour des informations sur les couleurs, les finitions de peinture ou les papiers peints, notre équipe du Service Clients se tient à votre disposition pour vous aider ; appelez simplement le (1) 888-511-1121, email NASales@farrow-ball.com, ou écrivez-nous à Farrow & Ball, Unit 11, 310 Judson St, Toronto, Ontario, Canada, M8Z 5T6. Veuillez noter que les appels peuvent être enregistrés aux fins de formation.

Déni de responsabilité: les informations données dans ces fiches de spécification et conseils techniques - qu'ils soient fournis verbalement, par écrit ou par le biais d'essais -sont offerts à titre indicatif et de bonne foi, mais sans garantie, car la qualité de l'application et les conditions échappent à notre contrôle. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre Service Clientèle. Nous ne pouvons accepter aucune responsabilité relative aux résultats des produits faisant suite à une telle utilisation, au-delà de la valeur des biens livrés par nos soins. Cela n'affecte pas vos droits de consommateur.