

## INFORMATIONS PRODUIT

### APPLICATION DES PEINTURES FARROW & BALL AU PISTOLET



#### UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT

Équipement recommandé : pistolet à air, sans air, sans air à commande pneumatique

La pulvérisation pneumatique et la pulvérisation sans air comprimé et à commande pneumatique sont essentiellement utilisées dans un environnement d'atelier de pulvérisation où une bonne extraction mécanique est disponible.

Le pistolet sans air sera utilisé de préférence car ce type d'équipement de pulvérisation donne lieu à moins de brumes de pulvérisation et l'air dans la pièce n'est pas rempli d'une brume gorgée 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 du fini qui est pulvérisé. 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.

	<b>Réglage de la buse</b>	<b>Pression</b>	
<b>Émulsion mate:</b>	angle de buse réglé sur 18 mil 65°	2000-2700psi	138 - 186bar
<b>Émulsion moderne:</b>	angle de buse réglé sur 18 mil 65°	2000-2400psi	138 - 165bar
<b>Émulsion satinée:</b>	angle de buse réglé sur 15 mil 65° ou 18 mil 65°	2400-2700psi	165 - 186bar
<b>Laque brillante écologique:</b>	angle de buse réglé sur 15 mil 65° ou 18 mil 65°	2300-2700psi	159 - 186bar
<b>Peinture écologique pour sols:</b>	angle de buse réglé sur 15 mil 65° ou 18 mil 65°	2300-2700psi	159 - 186bar
<b>Mate Traditionnelle écologique:</b>	angle de buse réglé sur 15 mil +65°	2700psi	186bar
<b>Détrempe à la caséine:</b>	angle de buse réglé sur 15 mil 65° ou 18 mil 65°	2700psi	186bar

Le taux de dilution pour un équipement de pulvérisation sans air est typiquement compris entre 0 et 10%, en fonction de l'équipement utilisé. Diluer avec de l'eau.

Lorsque vous pulvérisez la peinture, commencez par une encoignure, et pulvérisez de haut en bas, en utilisant des mouvements réguliers et homogènes ; une quantité importante de peinture est déposée sur la surface en un temps très court. Le film de peinture ne doit pas faire plus de 50 microns d'épaisseur.

Vous obtiendrez des performances et une dureté de surface optimales si vous appliquez deux films de peinture plus minces en laissant sécher suffisamment entre les couches.

Prenez soin à ne pas créer des « colonnes » de peinture ; celles-ci résultent de chevauchements trop importants entre les applications de peinture.

#### Temps de séchage :

Veillez à laisser sécher la peinture pendant au moins 4 heures entre chaque couche, tout comme vous le feriez pour une application au pinceau. Les temps de séchage vont dépendre de l'épaisseur du film de peinture et des conditions environnantes.

**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.

PAS\_FR

## INFORMATIONS PRODUIT

### APPLICATION DES PEINTURES FARROW & BALL AU PISTOLET



### UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT

#### Note sur la santé et la sécurité :

1. La pression à l'ajutage du pistolet sans air comprimé est normalement de l'ordre de 3000 psi (207bar) et non seulement peut-elle provoquer de graves coupures, mais elle peut aussi injecter de la peinture dans votre peau. Maintenez vos doigts et vos mains loin de l'ajutage quand la pression est appliquée à la machine.
2. Quand vous pulvérisez, utilisez un masque filtrant contre les vapeurs/particules organiques, dans un endroit BIEN aéré, de préférence là où une extraction mécanique est disponible.
3. Utilisez **TOUJOURS** un équipement de protection personnel – lunettes de sécurité avec protection latérale, gants, combinaison et chapeau.

Numéro 5 Janvier 2012

**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.

PAS\_FR