

## Sigma Tigron Aqua Spray Matt

FT-6151

### Description

Peinture émail mat haut de gamme à pistoler à base de résine polyuréthane-acrylique en phase aqueuse, pour l'intérieur.

### Usage

La mise en peinture par pistolage sur chantier d'éléments de construction neufs ou à renover. Particulièrement indiqué pour des travaux répétitifs.

### Caractéristiques principales

- Application aisée au pistolet
- Particulièrement indiqué pour le pistolage à chaud
- Excellent arrondi
- Opacifiant en une couche
- Haute résistance à l'usure
- Séchage rapide
- Odeur faible
- Non jaunissant
- Aspect uniforme

### Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant nuancier Sigma C21.3
- Mat

### Données de base

- Densité: env. 1,27 g/cm<sup>3</sup>
- Extrait sec: env. 38 % en volume
- Epaisseur du film sec: 70 micromètres (= 185µm humide)
- Sec hors poussière\*: env. 1 heure
- Sec au toucher\*: env. 1,5 heure
- Recouvrement\*: env. 6 heures
- Point d'inflammabilité: pas d'application

\*des températures basses et une humidité relative élevée retardent le séchage

Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.

Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

### Rendement

#### Théorique

5,4 m<sup>2</sup>/litre pour une épaisseur sèche de 70 micromètres.

#### Pratique

Le rendement pratique est fonction de différents facteurs, tels que la structure du support, l'état et la forme de l'objet, la méthode d'application, l'expérience de l'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.

## Sigma Tigron Aqua Spray Matt

FT-6151

### Systemes

#### Sur support bois neuf

Prétraitement: voir "Conditions du support"

Une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Primer, suivi d'une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Matt

#### Sur couches existantes en bon état (acrylique ou alkyde)

Prétraitement: voir "Conditions du support"

Terminer par une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Matt

ou

Une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Primer

suivi d'une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Matt.

### Conditions du support

Propre, sec et dégraissé

Le bois de classe I à IV aura une humidité moyenne de 16 +/-2%.

Anciennes couches intactes (tant alkydes qu'acryliques): laver et poncer; éliminer le bois dégradé et les anciennes couches abimées.

Métaux: prétraiter à l'aide d'un primaire adéquat.

#### Remarque:

Afin d'obtenir un bon résultat à partir de produits en dispersion aqueuse il est indispensable d'effectuer une préparation minutieuse. En particulier le dégraissage, le lavage et le ponçage des couches de peinture existantes seront très soignés.

### Conditions d'application

La température ambiante et la température du support doivent être de min. 7°C durant l'application et le séchage.

Une humidité relative de max. 85%

Il faut prévoir une bonne ventilation lors de l'application et du séchage.

Une température trop basse, une humidité relative élevée et une épaisseur de couche trop importante retardent le processus de séchage

### Instructions d'emploi

#### Masquage

Masquer les parties attenantes telles que du verre, des murs etc. à l'aide p.e. du ruban adhésif de masquage Pro-Gold

#### Pistoler avec Sigma Multipainter

Diluant: aucun, produit prêt à l'emploi

Ouverture du gicleur: n° 3, capuchon FF

Pression sur la cuve: env. 2 bar

Réglage de vaporisation: position II

#### Pistoler avec Tempspray

**Sigma Tigron Aqua Spray Matt****FT-6151**

Diluant: aucun, produit prêt à l'emploi  
Ouverture du gicleur: 0,010 - 0,012 inch  
Pression au gicleur: 50 - 70 bar  
Température: 40°C  
L'angle de pulvérisation: 20° ou 40°

**Pistolage airless**

Diluant: aucun, produit prêt à l'emploi  
Ouverture du gicleur: 0,010 - 0,012 inch  
Pression au gicleur: 100 - 140 bar  
L'angle de pulvérisation: 20° ou 40°

**Pistolage airmix**

Diluant: aucun, produit prêt à l'emploi  
Ouverture du gicleur: 0,009 - 0,013 inch  
Pression au gicleur: 50 - 100 bar  
Pression de pulvérisation: 1 - 2 bar  
L'angle de pulvérisation: 20° ou 40°

**Diluant de nettoyage**

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau.

**Mesures de sécurité**

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

**Conservation**

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.

PPG Coatings bvba/sprl

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Téléphone Support Technique 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: [info@sigma.be](mailto:info@sigma.be), site Internet : [www.sigma.be](http://www.sigma.be)

Les données de ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous gardons le droit de modification sans notification. Notre responsabilité sur base des données de ce document, est exclue.