

Sigma Tigron Aqua Spray Matt



Description Peinture émail mat haut de gamme à pistoler à base de résine polyuréthane-acrylique en phase aqueuse, pour l'intérieur, bénéficiant de la technologie LTA+.

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
- Très haute résistance à la griffe et à l'usure
- Excellente résistance à la graisse des mains, la saleté et aux produits d'entretien ménagers, grâce à la technologie LTA+
- 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 (env. 12% @ 85° et env. 7% @ 60°, ISO 2813, EN13300).

Données de base

- Densité: env. 1,27 g/cm³
- 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 m²/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.

Systèmes

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

Sigma Tigron Aqua Spray Matt



Systèmes

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 ProGold

Pistoler avec Tempspray (airless chauffé)

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° jusqu'à 40°

Pistolage airmix (air-assisted airless)

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° jusqu'à 40°

Sigma Tigron Aqua Spray Matt



Instructions d'emploi

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° jusqu'à 40°

Instructions d'emploi

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.

EMG

10100DN2027