

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)

FT-2027BE

Description

Peinture émail satinée haut de gamme à pistoler à base polyuréthan-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+
- Excellent arrondi
- Séchage rapide
- Opacifiant en une couche
- Odeur faible
- Non jaunissant
- Aspect uniforme



Teintes et brillance

- Blanc et teintes suivant nuancier Sigma C21.3
- Satiné (ca. 25% @ 60°, ISO2813)

Données de base

- Densité: env. 1,22 g/cm³
- Extrait sec: env. 42,1 % en volume
- COV (livraison): < 100 g/litre
- Epaisseur du film sec: 70 micromètres (= 170µm humide)
- Sec hors poussière*: env. 1-2 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 - 6 m²/litre pour une épaisseur sèche de 70 micromètres. (= 170 - 200 µm humide)

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)

FT-2027BE

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'opérateur, ainsi que des conditions atmosphériques.

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 Satin LTA+

Sur couches existantes en bon état (acrylique ou alkyde)

Prétraitement: voir "Conditions du support"

Terminer par une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Satin LTA+

ou

Une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Primer

suivi d'une couche de Sigma Tigron Aqua Spray Satin LTA+.

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 Tempspray (ailecs chauffé)

Diluant: aucun, produit prêt à l'emploi

Ouverture du gicleur: 0,010 - 0,012 inch

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)**FT-2027BE**

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°

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°

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.

Données complémentaires

Les peintures à base de résine alkyde peuvent jaunir, ce phénomène se remarque surtout en l'absence de lumière du jour suffisante (caves, l'intérieur des armoires,...). Pour cela il se pourrait que le blanc et les teintes légères ne soient pas stables.

Le jaunissement des peintures à base de résine alkyde, a uniquement des conséquences esthétiques et non des conséquences techniques. Le jaunissement est inhérent au liant de résine alkyde.

Travailler sans jaunissement est parfaitement possible en utilisant des peintures en phase aqueuse acrylique ou polyuréthane-acrylique (p.ex. Sigma Torno Satin, Sigma Torno Semi-Gloss, Sigma Tigron Aqua Mat et Sigma Tigron Aqua Satin). Les éléments de jaunissement intrinsèque ne sont pas présent dans ces résines. La possibilité de jaunissement/décolorification suite au facteurs externes reste néanmoins possible.

Pour plus d'information concernant ce jaunissement, nous vous référons à la fiche d'information 1323.

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, site Internet : www.sigma.be

Les données de ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous gardons le droit de modification sans

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)

FT-2027BE

notification. Notre responsabilité sur base des données de ce document, est exclue.