

Sigma Torno Aqua Satin



Description	Email satiné en phase aqueuse pour l'intérieur et l'extérieur à base d'une dispersion 100% acrylique.
Usage	Couche intermédiaire et de finition pour bois. Applicable sur acier et métaux non ferreux pourvus d'une couche primaire adéquate et ensuite recouverts d'une couche de fond appropriée.
Caractéristiques principales	• Mise en œuvre aisée • Long temps ouvert • Bon arrondi • Bon pouvoir opacifiant • Régulateur d'humidité • Bonne adhérence • Grande durabilité • Excellente stabilité de teinte et de brillance • Exempt de plomb et insaponifiable • Séchage rapide • Ponçage facile • Très faible odeur
Teintes et brillance	• Blanc et teintes suivant du nuancier Sigma Colour System (C21.3) et le nuancier PPG Voice Of Colour. • Également disponible dans des autres couleurs. • Satiné
Données de base	• Densité: env. 1,24 g/cm³ • Extrait sec: env. 41 vol.% • Épaisseur du film sec: 30 micromètres par couche • Sec hors poussière: env. 30 minutes* • Sec au toucher : env. 1,5 heures* • Sec à cœur: env. 2,5 heures* • Recouvrable: env. 4,5 heures* • Point d'inflammabilité: pas d'application • Possibilité d'appliquer plusieurs couches par jour * Les basses températures et humidités relatives élevées ralentissent 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. • Teneur en COV selon ISO 11890-2:2006 : 36 g/l
Rendement	<u>Théorique</u> 12 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 micromètres <u>Pratique</u> 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.

Sigma Torno Aqua Satin



Systèmes

Sur couches existantes (résine acrylique)

- Nettoyer et poncer soigneusement
- Terminer par une couche de Sigma Torno Aqua Satin ou
- Nettoyer et poncer soigneusement
- Appliquer une couche de Sigma Torno Aqua Primer
- Terminer par une couche de Sigma Torno Aqua Satin

Sur couches existantes (résine alkyde)

- Nettoyer et poncer soigneusement
- Appliquer une couche de Sigma Torno Aqua Primer
- Terminer par une couche de Sigma Torno Aqua Satin

Bois neuf et bois dénudé

- Bois dégradé: poncer ou gratter jusqu'au bois sain et appliquer d'abord une couche d'impregnation de Madurox Bi Activ I ou Madurox Sanio 3.
- Appliquer deux couches de Sigma Torno Aqua Primer
- Terminer par un émail Sigma Torno Aqua Satin

Conditions du support

Propre, sec et recouvert de Sigma Torno Aqua Primer

Anciennes couches

Poncer et recouvrir de Sigma Torno Aqua Primer

Matières plastiques

Dégraisser, poncer et recouvrir de Sigma Torno Aqua Primer

Métaux

Prétraiter avec un primaire adéquat et recouvrir de Sigma Torno Aqua Primer

Béton

Recouvrir de Sigma Torno Aqua Primer

Bois

Recouvrir de Sigma Torno Aqua Primer

Conditions d'application

Afin de permettre la formation du film indispensable (durcissement) il y a lieu de respecter les conditions suivantes lors de l'application et du séchage:
La température ambiante et du support doivent être supérieure à 7°C.
L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%.
prévoir une ventilation optimale après application.

Sigma Torno Aqua Satin



Instructions d'emploi

Pistolet airless

Diluant recommandé: eau de ville
Quantité de diluant: 0 - 5% en volume
Ouverture du gicleur: env. 0,28 - 0,33 mm (= 0,011 - 0,013 inch)
Pression au gicleur: 10 MPa (= env. 100 bar)

Pistolet conventionnel

Diluant recommandé: eau de ville
Quantité de diluant: 0 - 5% en volume
Ouverture du gicleur: 1,8 - 2,0 mm
Pression au gicleur: 0,3 - 0,4 MPa (= env. 3 - 4 bar)

Rouleau/brosse

Rouleau: Vilt (p.e. P 150415) Brosse à poils longs ou rouleau laqueur en polyéther.
Brosse: à poils longs, composée d'un mélange de fibres polyester (p.e. ProGold 7700-serie)
Diluant: 0 - 5% en volume d'eau de ville

Méthode d'application

Toujours travailler au rouleau laqueur en polyéther avec bords arrondis sur les grandes surfaces pour obtenir une surface uniforme avec une structure fine et camoufler les petites imperfections.

Diluant de nettoyage

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau

Mesures de sécurité

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

Conservation

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

EMG

10100DN8090