

# 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mise en œuvre aisée</li><li>• Long temps ouvert</li><li>• Bon arrondi</li><li>• Bon pouvoir opacifiant</li><li>• Régulateur d'humidité</li><li>• Bonne adhérence</li><li>• Grande durabilité</li><li>• Excellente stabilité de teinte et de brillance</li><li>• Exempt de plomb et insaponifiable</li><li>• Séchage rapide</li><li>• Ponçage facile</li><li>• Très faible odeur</li></ul>
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blanc et teintes suivant du nuancier Sigma Color System (C21.3) et le nuancier PPG Voice Of Colour.</li><li>• Également disponible dans des autres couleurs.</li><li>• Satiné</li></ul>
Données de base	<ul style="list-style-type: none"><li>• Densité: env. 1,24 g/cm<sup>3</sup></li><li>• Extrait sec: env. 41 vol.%</li><li>• Épaisseur du film sec: 30 micromètres par couche</li><li>• Sec hors poussière: env. 30 minutes*</li><li>• Sec au toucher : env. 1,5 heures*</li><li>• Sec à cœur: env. 2,5 heures*</li><li>• Recouvrable: env. 4,5 heures*</li><li>• Point d'inflammabilité: pas d'application</li><li>• Possibilité d'appliquer plusieurs couches par jour</li></ul> <p>* Les basses températures et humidités relatives élevées ralentissent le séchage.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Teneur en COV selon ISO 11890-2:2006 : 36 g/l</li></ul>
Rendement	<p><u>Théorique</u> 12 m<sup>2</sup>/litre pour une épaisseur sèche de 30 micromètres</p> <p><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'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.</p>

# 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

Dégraissier, 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 supérieur 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