

Sigma Torno Aqua Semi-Gloss



Description	Email semi brillant en phase aqueuse pour l'intérieur et l'extérieur à base d'une dispersion 100% acrylique.
Usage	Couche intermédiaire et de finition sur bois, multiplex, panneaux en fibre de bois, béton, plafonnage, fibrociment et matières plastiques. Applicable également sur d'anciennes peintures alkydes et sur métaux (préalablement revêtus d'un primaire adéquat).
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre aisée • Long temps ouvert • Bon arrondi • Bon pouvoir opacifiant • Régulateur d'humidité • Bonne adhérence • Très grande durabilité • Excellente stabilité de teinte et de brillance • Exempt de plomb et insaponifiable • Séchage rapide • Ponçage facile • Odeur faible
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21.3 • Semi-brillant
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,24 g/cm³ • Extrait sec: env. 40% en volume • Epaisseur 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. 425 heures* • Point d'inflammabilité: pas d'application • Possibilité d'appliquer plusieurs couches par jour <p>* Les 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.</p>
Rendement	<p><u>Théorique</u> 12 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 micromètres (suivant la teinte)</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 Semi-Gloss



Systèmes

Sur couches existantes (résine acrylique)

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

Sur couches existantes (résines alkyde)

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

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 II.
- Appliquer deux couches de Sigma Torno Aqua Primer
- Terminer par un émail Sigma Torno Aqua Semi-Gloss

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%.

Sigma Torno Aqua Semi-Gloss

Instructions
d'emploiPistolet 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 atm.)

Pistolet conventionnel

Diluant recommandé: eau de ville
 Quantité de diluant: 5 - 10% en volume
 Ouverture du gicleur: 1,8 - 2,0 mm
 Pression au gicleur: 0,3 - 0,4 MPa (= env. 3 - 4 atm.)

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

10100DN8100