

Sigma Amarol Triol Aqua Satin



Description	Email satiné en phase aqueuse, système mono-pot, pour l'extérieur et l'intérieur à base d'une dispersion acrylique.
Usage	Couche de fond, intermédiaire et de finition pour bois. Peut également être utilisé sur d'anciennes couches de peinture (également à base de résine alkyde) ainsi que sur l'acier et les métaux non ferreux, qui sont prévu par un système de primaire adapté.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Système mono-pot: couche de fond, intermédiaire et de finition • Excellente stabilité de teinte et de brillance • Durable à l'extérieur • Mise en œuvre aisée • Régulateur d'humidité • Très bonne rétention d'élasticité • Plusieurs couches peuvent être appliquées par jour • Convient pour une utilisation en intérieur (bonne résistance mécanique)
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21.3 et l'éventail de PPG Voice Of Colour • Satiné
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,26 g/cm³ • Extrait sec: env. 43 vol.% • Épaisseur du film sec: 35 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. 5 heures* • Point d'inflammabilité: pas d'application <p>* Les basses températures et humidité relative élevée 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>
Rendement	<p><u>Théorique</u> 12 m²/litre pour une épaisseur sèche de 35 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>
Systemes	<p><u>Sur couches existantes à base de résine acrylique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer et poncer soigneusement • Terminer par une couche de Sigma Amarol Triol Aqua Satin <p><u>Sur couches existantes à base de résine alkyde</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer et poncer soigneusement • Appliquer une couche de Sigma Amarol Triol Aqua Satin • Terminer par une couche de Sigma Amarol Triol Aqua Satin



Sigma Amarol Triol Aqua Satin



Systèmes

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 Amarol Triol Aqua Satin
- Terminer par un émail Sigma Amarol Triol Aqua Satin
- Remarque: pour bois riches en résine ou avec des contenus hydrosolubles (comme Afzelia, Merbau, Iroko, Western Red Cedar, ...), il est recommandé d'appliquer d'abord une couche de fond synthétique à base de résine alkyde, par exemple Sigma Amarol Primer ou Sigma Rapid Primer

Conditions du support

Bois

Classe I et II, taux d'humidité max. 17%.
Classe III, IV et V taux d'humidité max. 18-20%.
Boiserie de façade (classe III et IV) également conservée selon la méthode habituelle.
Meranti (tant classe II que III) les mêmes règles sont d'application.

Métaux

Propres et recouverts au préalable d'un primaire antirouille ou d'adhérence

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.

Instructions d'emploi

Rouleau/brosse

Rouleau: Feutre (p.e. ProGold 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
Remarque: toujours rouler ou réenrouler des grandes surfaces. Cela donne une surface lisse avec une structure très fine et camoufle les petites imperfections.

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 0 - 5% en volume
Ouverture du gicleur: 1,8 - 2,0 mm
Pression au gicleur: 0,3 - 0,4 MPa (= env. 3 - 4 bar)

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.

Sigma Amarol Triol Aqua Satin



Conservation

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