

Sigma Amarol Primer



Description	Couche de fond en phase solvant pour l'intérieur et l'extérieur, à base de résine alkyde.
Usage	Couche de fond et intermédiaire sur bois. Couche intermédiaire sur acier et métaux non ferreux pourvus d'une couche de fond adéquate.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Résiste aux intempéries, une couche peut rester non recouverte pendant max. 1 an • Régulatrice d'humidité • Bonne adhérence • Haut pouvoir opacifiant • Bon pouvoir couvrant sur les arêtes • Application aisée
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc et presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21. 3 • Mat
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,3 g/cm³ • Extrait sec: env. 64,5% en volume • Epaisseur du film sec : 40 micromètres par couche (=env. 60 µm film humide) par couche • Sec hors poussière: env. 2,5 heures* • Sec au toucher après: env. 4 heures* • Recouvrement: min. 16 heures* • Point d'inflammabilité: 50°C <p>*Pour des épaisseurs plus importantes, le temps de durcissement peut varier</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> 16 m²/litre pour une épaisseur sèche de 40 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 (résine alkyde)</u> Nettoyer et poncer soigneusement Appliquer une couche de Sigma Amarol Primer Terminer par un email, p. ex. Sigma Amarol Triol Satin.</p> <p><u>Bois neuf et bois dénudé</u> 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 Amarol Primer Terminer par un email, p. ex. Sigma Amarol Triol Satin.</p>



Sigma Amarol Primer

Conditions
du supportBois

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 suivant NEN 3274 et 3251 d'après les instructions du fabricant.

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 5°C.

L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%.

La température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Instructions
d'emploiRouleau/brosse

Diluant recommandé: Diluant Sigma 20-02 ou white-spirit

Quantité de diluant: 0-2% en volume

Diluant de nettoyage

Diluant Sigma 20-02 ou white-spirit

Mesures
de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

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.