

# Sigma Rapid Primer



**Description** Couche de fond à séchage rapide, de faible odeur pour extérieur et intérieur à base de résines alkydes avec Fast Drying Technology.

**Usage** Couche de fond pour bois et matières synthétiques lorsque plusieurs couches de peinture doivent être appliquées en un jour.  
Couche intermédiaire sur acier et métaux non ferreux pourvus d'une couche de fond adéquate.

**Caractéristiques principales**

- Séchage très rapide: plusieurs couches peuvent être appliquées en une journée
- Applicable de 0°C à 25°C
- Régulateur d'humidité
- Bonne adhérence sur bois et matières synthétiques
- Peut être repeint très rapidement par des peintures à base de résine alkyd
- Mise en œuvre aisée
- Bon pouvoir couvrant sur les arêtes

**Teintes et brillance**

- Blanc et presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21.3
- Mat

**Données de base**

- Densité: env. 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- Extrait sec: env. 63,5% en volume
- Epaisseur du film sec: 40 micromètres ( 60-65 µm mouillé)
- Point d'inflammabilité: 42°C

Séchage à 23°C et H. R. de 50%

- Sec hors poussière: env. 1 heure\*
- Sec hors pluie après: 2 heures\*
- Sec hors poisse: env. 2 heures\*
- Recouvrable après: env. 3 heures\*

Séchage à 5°C et H. R. de 90%

- Sec hors poussière: env. 2 heures\*
- Sec hors poisse: env. 3 heures\*
- Recouvrable après: env. 12 heures\*

(\* ) Pour les couleurs foncées, des couches plus épaisses et des températures plus basses 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.

**POINT D'ATTENTION**

Primer Rapid Sigma doit être recouvert endéant les 24h. Après ce délai, d'abord poncer.

**Rendement**

Théorique  
16 m<sup>2</sup>/litre pour une épaisseur sèche de 40 micromètres

Pratique

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.

## Sigma Rapid Primer



## Systèmes

Sur couches existantes (résine alkyde)

- Nettoyer et poncer
- 1 couche de Sigma Rapid Primer
- Terminer par une couche de Sigma Rapid Satin ou Sigma Rapid 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.
- 1 couche de Sigma Rapid Primer
- Terminer par 2 couches de Sigma Rapid Satin ou Sigma Rapid Gloss

Matières synthétiques

- Bien poncer
- 1 couche de Sigma Rapid Primer
- Terminer par une couche de Sigma Rapid Satin ou Sigma Rapid Gloss.

**Note:**

En raison de la diversité des matières synthétiques il est conseillé de contrôler l'adhérence du produit à l'aide d'une surface d'essai

## 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 traitée avec un produit de conservation du bois.  
Support propre et exempt de graisse, éliminer les peintures de mauvaise adhérence.

Matières synthétiques

Rendre la surface légèrement rugueuse par ponçage. Dégraisser.

## 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 0°C.  
L'humidité relative de l'air ne peut excéder 90%.  
La température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée

## Instructions d'emploi

Rouleau/brosse

Diluant recommandé: aucun, produit prêt à l'emploi  
A des températures plus basses, il peut être nécessaire de diluer avec Sigma diluant 20-02, maximum 2%  
Brosse à conseiller: ProGold Exclusive RED serie 7100 ou ProGold Exclusive serie 7000  
Rouleau à conseiller : ProGold rouleau feutre

Diluant de nettoyage

Diluant Sigma 20-02 ou white-spirit

## Mesures de sécurité

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

# Sigma Rapid Primer



Données  
complémentaires

Matières synthétiques

Pour la liste des matières synthétiques, qui peuvent être recouvertes, veuillez contacter notre service technique.

Conservation

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