

Sigma WoodProtect Ultra Satin



Description	Lasure transparente en phase aqueuse, résistante rapidement à la pluie, pour l'intérieur et l'extérieur. Hybride à base d'émulsion alkyde-dispersion acrylique.
Usage	L'embellissement de menuiseries en bois feuillu et de conifères, p.ex. lambris, plafonds, portes et châssis.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance rapide à la pluie • Le dessin du grain du bois est accentué • Le système assure une bonne résistance aux intempéries • Couleurs de bois résistantes à la lumière • Excellente protection du film de lasure et de la surface du bois exposés aux rayons UV • Très bonne rétention d'élasticité • Régulateur d'humidité
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Incolore, plusieurs teintes bois et teintes décoratives suivant la carte de teintes Sigma WoodProtect. • La lasure incolore possède une résistance plus faible aux intempéries que les lasure pigmentées, son application à l'extérieur est déconseillée. • Satiné
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,04 g/cm³ • Extrait sec: env. 30% en volume • Epaisseur du film sec: 25µm (= ca. 85µm humide) par couche • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application <p>Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résistance à la pluie: ca. après 30 minutes • Hors poussière après: env. 1 heure • Sec au toucher après: env. 2 heures • Recouvrable après: min. 4 heures
Rendement	<p><u>Théorique:</u> env. 15 m²/litre pour une épaisseur de film sec de 25 µm</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 WoodProtect Ultra Satin



Systemes

Neuf

Intérieur:

3 couches de Sigma WoodProtect Ultra Satin

Extérieur:

1 couche de Sigma WoodProtect 2in1 Matt ou Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin
3 couches de Sigma WoodProtect Ultra Satin

Entretien

Intérieur:

Retoucher au Sigma WoodProtect Ultra Satin
2 couches Sigma WoodProtect Ultra Satin

Extérieur:

Retoucher: 1 couche de Sigma WoodProtect 2in1 Matt ou Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin
2 couches de Sigma WoodProtect Ultra Satin

Conditions du support

Bois neuf

Bois de classe I à IV: teneur en humidité max. 16% ± 2%
Menuiserie (classe III et IV) conservée suivant prescription
Certains produits de conservation du bois peuvent influencer la teinte de la lasure

Bois dégradé

Poncer totalement jusqu'au bois sain (gratter soigneusement le cas échéant).
Prétraiter ensuite au Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin (application extérieure) ou au Sigma WoodProtect Ultra Satin (application intérieure).

Ancien système de lasure

Système de lasure en bon état: nettoyer, dégraisser et poncer.
Enlever les couches en mauvais état et prétraiter le bois mis à nu au Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin (application extérieure) ou au Sigma WoodProtect Ultra Satin (application intérieure).

Conditions d'application

La température ambiante et la température du support doivent être entre 5°C et 25°C durant l'application et le séchage. Une humidité relative min 60% et max. 85%.

Une température trop basse, une humidité relative élevée et une épaisseur de couche trop importante retardent le processus de séchage.

Instructions d'emploi

Brosse

Brosse recommandée: ProGold Brosse Plate 7750 Exclusive
Diluant recommandé: 0 - max. 5% en volume d'eau de ville

Diluant de nettoyage

Nettoyer le matériel immédiatement après usage à l'eau et détergent

Mesures de sécurité

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



Données complémentaires

Ne pas appliquer le Sigma WoodProtect Ultra Satin sur des bois tropicaux saignants, p. ex. le merbau

Conservation

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

EMG

10100DN8596

Agréations bâtiment

BREEAM HEA9

La teneur en COV mesurée selon ISO 11890-2: 2006	Norme juridique (g/l)	Conforme à BREEAM HEA9
82,5 g/l	130 g/l	Non

LEED IEQ4.2 - 2009

La teneur en COV mesurée dans emballage sans eau	Norme juridique (g/l)	Conforme à LEED IEQ4.2
219 g/l	275 g/l	Non