



Description	Lasure transparente satinée en phase aqueuse pour l'intérieur et l'extérieur à base de dispersion alkyde-acrylique, résistant aux UV.
Usage	L'embellissement de menuiseries en bois feuillu et de conifères, p.ex. lambris, plafonds, portes et chassis.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un aspect très transparent</li> <li>• Accentue la structure naturelle et les nervures du bois</li> <li>• Régulateur d'humidité</li> <li>• Hydrofuge</li> <li>• Le système assure une bonne résistance aux intempéries</li> <li>• Excellente protection du film de lasure et de la surface du bois exposés aux rayons UV</li> <li>• Bonne rétention d'élasticité</li> <li>• Faible odeur</li> <li>• Séchage rapide</li> </ul>
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incolore, plusieurs teintes bois et teintes décoratives suivant la carte de teintes Sigmalife.</li> <li>• La lasure incolore 0701 possède une résistance plus faible aux intempéries que les lasures transparentes pigmentées, son application à l'extérieur est déconseillée. Il en va de même pour un certain nombre de teintes décoratives (voir carte de teintes).</li> <li>• Pour l'application de teintes claires à l'extérieur, une épaisseur de couche sèche d'au moins 75 µm est nécessaire</li> <li>• Satiné</li> </ul>
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densité: env. 1,04 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Extrait sec: env. 30% en volume</li> <li>• Sec au toucher: env. 1 heure</li> <li>• Sec à cœur: env. 6 heures</li> <li>• Recouvrement: env. 8 heures</li> <li>• Point d'inflammabilité: n'est pas d'application</li> </ul> <p>Les données de base sont déterminées à 20°C, 65% H.R. Ces données sont d'application pour l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>
Rendement	<p><u>Théorique</u> env. 12 m<sup>2</sup>/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>

# Sigmalife DS Acryl



## Systèmes

### Neuf

#### Intérieur

1 couche Sigmalife DS Acryl dilué  
2 couches Sigmalife DS Acryl

#### Extérieur

1 couche Sigmalife VS-X ou Sigmalife VS TX  
3 couches Sigmalife DS Acryl

### Entretien

#### Intérieur

Retoucher au Sigmalife DS Acryl dilué  
2 couches Sigmalife DS Acryl

#### Extérieur

Retoucher: 1 couche Sigmalife VS-X ou Sigmalife VS TX et DS Acryl  
2 couches Sigmalife DS Acryl

## 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 Sigmalife VS (application extérieure) ou au Sigmalife DS Acryl dilué à raison de 5% à l'eau de ville (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 Sigmalife VS (application extérieure) ou au Sigmalife DS Acryl dilué à raison de 5% à l'eau de ville (application intérieure).

## Conditions d'application

La température ambiante et la température du support doivent être de min. 7°C durant l'application et le séchage. Une humidité relative de 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

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

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

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



## Données complémentaires

Ne pas appliquer le Sigmalife DS Acryl 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.

## Agrégations 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	Qui

**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	Qui