

Sigmavar WS Project



Description	Vernis satiné à deux composants pour parquet, en phase aqueuse pour l'intérieur à base de polyuréthane.
Usage	La protection de sols et escaliers en bois à usage intensif (p.e. lieux publics, écoles, surfaces commerciales, bureaux,...).
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente résistance à la griffe et à l'usure. • Bonne résistance aux produits chimiques. • Résistant aux produits ménagers courants. • Quasi pas d'odeur. • Non jaunissant. • Séchage rapide. • Mise en œuvre aisée
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Incolore et les teintes suivant la carte de teinte Sigmalife 2007, à l'exception des teintes marquées d'un *. <p>Pour d'autres teintes consultez notre service Technical Support.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspect satiné
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,05 g/cm³ • Extrait sec: env. 35% en volume • Epaisseur du film sec: 30 µm par couche • Sec hors poussière: env. 30 minutes • Recouvrable après: env. 3 heures • Usage léger après: env. 16 heures • Utilisation normale: 7 jours • Point d'inflammabilité: n'est pas d'application <p>Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R. Ces données sont d'application pour le produit mélangé et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>
Rendement	<p><u>Théorique</u> 11,6 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 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>
Données physiques	Résistance à l'usure (ASTM D4060): 15-20 mg (1000 rotations CS 17/1kg).

Sigmavar WS Project



Systemes	<p><u>Bois neuf et bois dénudé (voir également la rubrique Données complémentaires)</u> Nettoyer convenablement Poncer 3 couches de Sigmavar WS Project.</p> <p><u>Entretien - Ancien vernis</u> Nettoyer et poncer 1 à 2 couches de Sigmavar WS Project.</p> <p><u>Remarque</u> Les produits industriels tels que Rustical WS et Rustical AK, ne peuvent pas être recouverts immédiatement avec le Sigmavar WS Project. Ne pas appliquer sur Sigmavar PU satin et d'anciens vernis PU à réticulation à l'humidité de l'air .</p>
Conditions du support	<p>Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de cire.</p> <p><u>Remarque:</u> Afin d'obtenir un bon résultat à partir de produits en dispersion aqueuse il est indispensable d'effectuer une préparation minutieuse. En particulier le dégraissage, le lavage et le ponçage des couches de peinture existantes seront très soignés</p>
Conditions d'application	<p>La température ambiante et la température du support doivent être supérieur à 10°C durant l'application et le séchage. Une humidité relative inférieure à 80%. Une bonne aération pendant l'application et le séchage.</p>
Instructions d'emploi	<p><u>Proportion du mélange</u> 90 base: 10 durcisseur (en volume) 125 base: 10 durcisseur (en poids)</p> <p><u>Instruction de mélange</u> Ajouter l'ensemble du composant B (durcisseur) au composant A (base). Bien mélanger immédiatement les deux composants. Attendre env. 10 minutes et bien remélanger avant d'appliquer.</p> <p><u>Potlife</u> 2-3 heures à 20°C</p> <p><u>Brosse/rouleau</u> Type de brosse: brosse convenant aux laques en phase aqueuse. Type de rouleau: rouleau mohair (velours), ou rouleau à poils courts ne laissant pas de peluches Diluant: aucun.</p> <p><u>Diluant de nettoyage</u> l'eau de ville</p>
Mesures de sécurité	<p>Voir fiches 1430 et 1431 (a+b). Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.</p>

Sigmavar WS Project



Données complémentaires

Certains feuillus d'origine tropicale contiennent des substances qui peuvent causer des problèmes lors de l'application du Sigmavar WS Project .
L'afzélia par exemple contient des substances qui influencent négativement le séchage du Sigmavar WS Project.
Pour sa part le merbau contient des substances diluables à l'eau qui peuvent migrer à la surface de la couche de vernis encore mouillée et ainsi laisser des traces.
Lors de l'application de vernis sur de tels bois tropicaux nous vous conseillons de consulter Sigma Coatings.

Conservation

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

EMG

10100DN6896