

Sigmatdur DB Vernis



Description	Vernis non jaunissant à 2 composants, en phase solvant, pour l'intérieur et l'extérieur à base de polyester/isocyanate.
Usage	Finition des boiseries intérieures et extérieures dans les cas où une protection très imperméable est exigée. Finition sur aluminium.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Reste parfaitement incolore • Résiste aux produits chimiques, à l'alcool, aux boissons, à l'eau • Résiste aux coups, aux griffes et à l'usure • Couche très fermée • Très résistant aux intempéries • Très facilement nettoyable
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Incolore • Haut brillant
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> • Densité: env. 1,0 g/cm³ • Extrait sec: env. 48% en volume • Sec hors poussière: env. 1 ½ heures • Ponçable après: env. 16 heures • Recouvrement min. : env. 16 heures • Recouvrement max. : 4 heures (mouillé sur mouillé) • Résistance max. après: 7 jours • Point d'inflammabilité: * composant de base 20°C, * durcisseur A17 40°C <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> 16,0 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 micromètres</p> <p><u>Pratique</u> Env. 12,5 m²/litre pour une épaisseur sèche de 30 micromètres, en tenant compte d'une perte de 20% par rapport au rendement théorique. Ce pourcentage peut varier en fonction du type et de la condition du support, ainsi que de la forme de l'objet, la méthode et les conditions d'application.</p>
Conditions du support	<p><u>Bois</u> Teneur en humidité max. 17%, poncé au lisse et exempt de graisse</p> <p><u>Aluminium</u> Exempt de graisse et de corrosion ; non passivé</p>
Conditions d'application	Durant l'application et le durcissement, la température ambiante, ainsi que celle du support doivent être supérieures à 5°C afin d'obtenir les meilleures résistances chimiques et mécaniques. Humidité relative: max. 75%.

Sigmatdur DB Vernis



Instructions d'emploi

Rapport de mélange

3 composants de base: 1 durcisseur A17 (en volume)

Délai d'application

env. 6 heures à 20°C, à la viscosité de mise en œuvre

Temps d'induction

Le mélange mis à viscosité doit reposer 20 minutes.

Pistolet à air

Diluant recommandé: Diluant Sigma 91-84 pour application courante

Quantité de diluant: env. 10% en volume

Ouverture du gicleur: 1, 5 - 2, 5 mm

Pression au gicleur: 0, 15 - 0, 3 MPa (= 1, 5 - 3 atm.)

Brosse

Diluant recommandé: Diluant Sigma 91-84

Quantité de diluant: env. 10% en volume

Diluant de nettoyage

Diluant Sigma 91-84

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

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

Données complémentaires

Résistance aux intempéries

Très bonne

Résistance aux produits chimiques

Résistant aux matières contenues dans les bois tropicaux durs et à divers agents chimiques (alcool, boissons, hydrocarbures, aromatiques et aliphatiques) et, dans une moindre mesure, aux esters et aux cétones. Ceci ne suppose pas une résistance de longue durée en immersion dans ces agents.

Dans de nombreux cas, il est conseillé de nettoyer journalièrement la surface. Une élimination rapide des éclaboussures de solvants forts tels que cétones et esters est nécessaire. Sigmadur DB Vernis est non jaunissant.

Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé et non mélangé. En cas d'utilisation partielle de la boîte de durcisseur, bien la refermer car le produit est très sensible à l'humidité.

EMG

10100DN8544