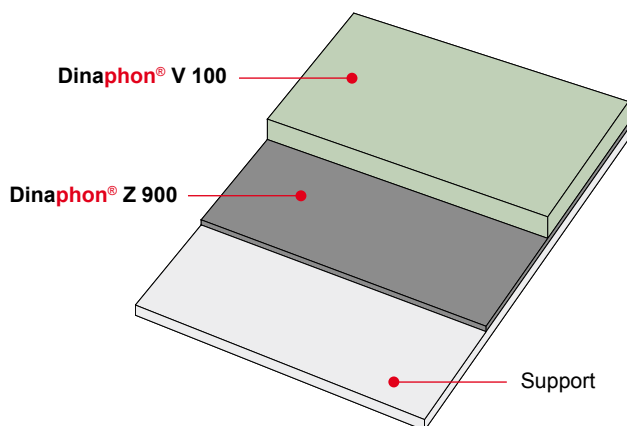


### Mise en œuvre



### Domaines d'application

Grâce à ses propriétés exceptionnelles d'atténuation des bruits de moteur et des bruits dus aux vibrations, **Dinaphon® V 100** se prête tout particulièrement bien à l'insonorisation du matériel roulant, en particulier des wagons de chemin de fer, ainsi qu'à l'insonorisation des caissons de machines en tous genres.

La couche d'enduit une fois sèche est à même d'absorber une grande quantité d'humidité et empêche ainsi la formation de gouttes d'eau dans les endroits parfois très humides. Cette double propriété fait de **Dinaphon® V 100** un produit particulièrement économique.

### Propriétés

Grâce à sa haute teneur en substances solides, **Dinaphon® V 100** ne se retire pratiquement pas au séchage. Il sèche sans se craqueler, même appliqué en couches épaisses et dans les bords. Il est facile à appliquer, grâce au rendement élevé de giclage et la fermeté du produit.

### Application

On applique généralement **Dinaphon® V 100** au pistolet, avec une buse de 6 mm et une puissance de compresseur de 30 à 35 m³/h. Selon l'appareil, une pression de 4 à 7 bar sera nécessaire. L'application peut également se faire à la spatule ou à la taloche. Le support doit être propre et dégraissé. Avant d'appliquer sur le fer, sabler ce dernier ou le débarrasser de la rouille et le nettoyer soigneusement, puis appliquer une couche d'apprêt. Sur métaux légers, il est également nécessaire d'appliquer une couche d'apprêt après avoir soigneusement dégraissé et nettoyé le support.

**Dinaphon® V 100** peut être appliqué en une seule couche, si celle-ci n'excède pas 6 mm une fois séchée (7 mm avec enduit frais).

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques du produit	Dinaphon® V 100
Adhérence sur tôle avec apprêt	0.47 N/mm <sup>2</sup>
Poids spécifique	
Produit mouillé, à la livraison	1.260 g/cm <sup>3</sup>
Produit sec, après application	1.469 g/cm <sup>3</sup>
Corps solides	65 %
Retrait de volume après séchage, en %	50 % volume
Rendement et temps de séchage	
Pour obtenir une couche d'un mm, après séchage, sans perte	2.288 kg/m <sup>2</sup> *
Pour application d'un mm, avant séchage	1.144 kg/m <sup>2</sup>
1 mm de film mouillé = x mm d'épaisseur de couche sèche	0.5 mm
Absorption d'humidité (en % du poids)	8.1 % après 24 h
Temps de séchage (conditions normalisées de température et d'humidité), pour couche de 4 mm	72 h
Classement de résistance au feu selon DIN 5510 2ème partie	
Classe d'inflammabilité	S4
Classe de dégagement de fumée	SR2
Classification à la goutte	ST2
Classe d'inflammabilité LNE (AFNOR)	M1
Classe d'inflammabilité LNE (AFNOR)	F1
Résistance à la chaleur	
A 120 °C	3 jours
A 170 °C	3 heures

\* sans Overspray

### Séchage

Le temps de séchage pour une couche fraîche de 1,5 mm est de 8 à 10 heures, par température de 20°C et 50 % d'humidité relative. Le temps de séchage peut cependant varier considérablement selon les conditions ambiantes. Il sera accéléré par une bonne circulation d'air.

### Forme de livraison

Enduit pâteux, prêt à l'emploi

Couleur : beige

Emballages standard: seau de 20 kg, fût de 200 kg

### Stockage

A l'abri du gel, dans l'emballage original bien fermé et au frais, environ 6 mois.

### Spécifications techniques

#### Nettoyage des appareils et des mains :

Dinaphon® V 100 s'enlève à l'eau tant qu'il est encore frais.

#### Effet physiologique :

aucun.

#### Danger d'incendie :

à l'état humide, le produit est ininflammable.

#### Spécifications techniques de sécurité :

non toxique. Produit non destiné au public.

BAG T Nr. 35495. ODS 1610. Ne fait pas partie des produits dangereux selon RID/ADR.

#### Teneur en solvants : 0 %

*Nos recommandations et nos conseils techniques pour l'utilisation de ce produit, ainsi que les indications d'emploi de cette fiche technique ont été rédigés en toute bonne foi et au mieux de nos connaissances. En raison des progrès techniques constants, ces indications sont sans engagement. Le cas échéant, des essais seront nécessaires pour déterminer l'adéquation du produit avec l'objectif voulu et le procédé utilisé.*