



BUILDING TRUST

## NOTICE PRODUIT

# SikaBiresin® VR410

Mastic polyester polyvalent sans styrène

### PROPRIETES (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base chimique	Polyester insaturé sans styrène bi-composant
Couleur	Vert clair
Mode de polymérisation	Réaction chimique
Densité	1 kg/l <sup>a)</sup>
Ratio de mélange	en poids 100:3
Température d'application	10 - 30 °C
Temps de travail	9 min. à 10 °C    5 min à 20 °C    4 min à 30°C
Temps avant ponçage	<sup>b)</sup> 30 min. à 10 °C    25 min à 20 °C    15 min à 30 °C
Température de service	-20 °C - 90 °C
Durée de conservation	<sup>c)</sup> 12 mois

a) à 20 °C

b) avec 3% de durcisseur

c) stocker entre 5 et 30 °C

### DESCRIPTION

Le SikaBiresin® VR410 est un mastic polyester polyvalent sans styrène adapté aux applications de rebouchage et de finition. Ses excellentes propriétés de ponçage augmentent l'efficacité de la réparation d'un dommage.

### AVANTAGES

- Santé et sécurité au travail
- Faible densité
- Facile à appliquer
- Très facile à poncer
- Excellente finition

### DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaBiresin® VR410 peut être utilisé comme mastic de réparation dans le domaine de l'automobile et des transports. Il peut être appliqué sur les surfaces en acier, en aluminium, sur galvanisé et sur polyester.

Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels. Des tests sur les supports en conditions de production doivent être effectués pour garantir l'adhésion et la compatibilité des matériaux.

### NOTICE PRODUIT

SikaBiresin® VR410

Version 01.01 (12 - 2025), fr\_FR  
014922024103001000

## **MODE DE POLYMERISATION**

Le durcissement du SikaBiresin® VR410 s'effectue par réaction chimique entre les deux composants. Il durcit à température ambiante. La vitesse de durcissement peut être accélérée en augmentant la température (jusqu'à 80 °C) à l'aide d'une lampe infrarouge (5 min / 80 cm / 80 °C).

## **METHODE D'APPLICATION**

### **Préparation de surface**

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile et de saleté. Enlever la vieille peinture et la rouille. Poncez la surface avec du papier abrasif P80 - P150 et nettoyez avec le Sika® Remover-208.

### **Application**

Appliquer le mastic en couches minces à intervalles compris dans la durée de vie en pot du mélange.

### **Nettoyage**

Le SikaBiresin® VR410 non durci peut être retiré des outils et de l'équipement avec le Sika® Remover-208 ou tout autre solvant approprié. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement. Les mains et les zones exposées de la peau doivent être nettoyées immédiatement avec des lingettes nettoyantes Sika® Cleaner-350H ou un nettoyant pour les mains approprié et de l'eau. N'utilisez pas de solvants !

### **Ponçage**

Le mastic durci peut d'abord être poncé avec un grain P120/150 et ensuite avec un grain P220/240.

## **Mise en peinture**

Le SikaBiresin® VR410 doit être recouvert par un apprêt avant l'application de la couche de peinture de finition.

## **AUTRES INFORMATIONS**

Le produit ne durcit pas en dessous de 5°C. Ne pas utiliser le produit sur des apprêts thermoplastiques et lavables. Poncer uniquement à sec, car les polyester sont sensibles à l'eau.

## **CONDITIONNEMENT**

Boite	1 L (durcisseur inclus)
-------	-------------------------

## **VALEURS**

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les valeurs mesurées sont susceptibles de variation pour des raisons indépendantes de notre contrôle.

## **HYGIENE ET SECURITE**

Pour plus d'informations concernant le transport, la manipulation, le stockage et l'élimination de produits chimiques, consulter la fiche hygiène et sécurité disponible sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) qui contient les données physiques, écologiques et de sécurité.

## **NOTE**

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### **NOTICE PRODUIT**

SikaBiresin® VR410

Version 01.01 (12 - 2025), fr\_FR  
01492204103001000

### **SIKA FRANCE S.A.S.**

84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

