



SANS ÉTANCHÉITÉ

AVEC ÉTANCHÉITÉ SIKAPOWER®-415 P1

SikaPower®-415 P1

OPTEZ POUR UNE ÉTANCHÉITÉ PARFAITE DES PIÈCES MÉTALLIQUES SOUDÉES

- GAIN DE TEMPS
- DURABILITÉ ACCRUE
- ESTHÉTISME DE L'ASSEMBLAGE

BUILDING TRUST



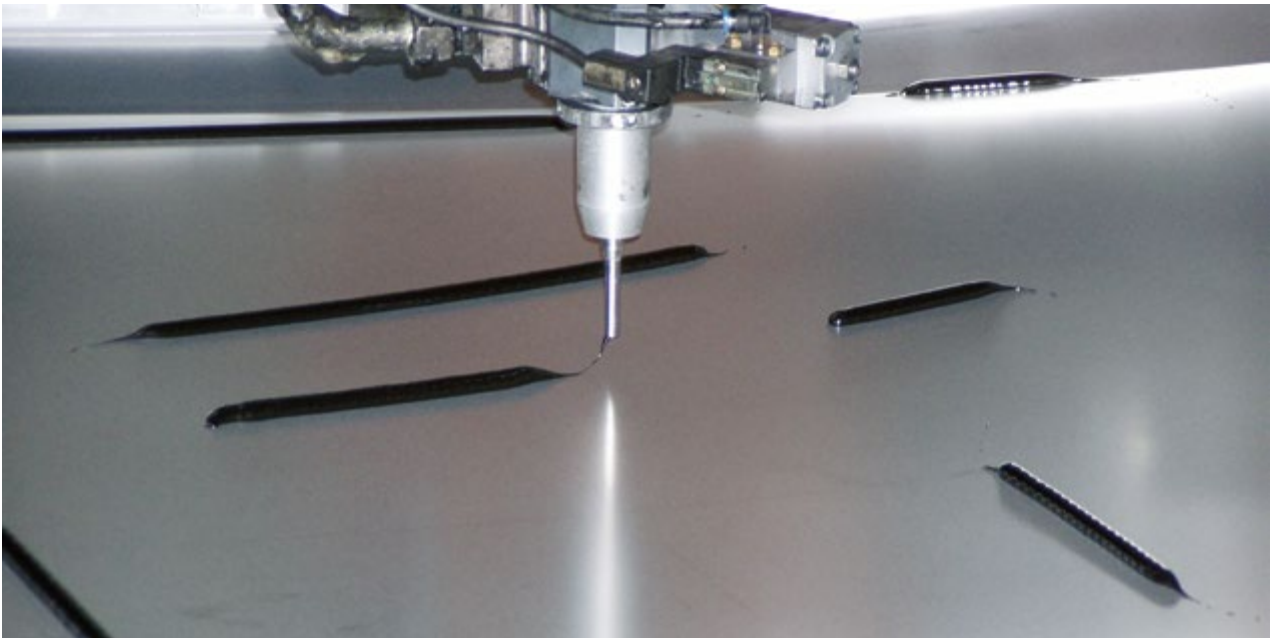
OPTEZ POUR UNE ÉTANCHÉITÉ PARFAITE DES PIÈCES MÉTALLIQUES SOUDÉES

Dans de nombreuses applications, le maintien de l'étanchéité de pièces soudées est essentiel au bon comportement et à la durabilité des éléments fabriqués.

La soudure par point n'assure pas l'étanchéité et les zones chauffées sont très sensibles à la corrosion. La liaison peut engendrer des mouvements, vibrations, grincements, jeux : l'étanchéité n'est pas assurée ou elle est vouée à une dégradation rapide avec le temps.

SikaPower®-415 P1 est un mastic monocomposant flexible s'appliquant à température ambiante et réticulant à chaud, utilisé pour la réalisation d'étanchéité d'assemblages divers.

SikaPower®-415 P1 bénéficie des avantages de la gamme SikaPower®, alliant la souplesse du polyuréthane avec la résistance mécanique et l'adhérence de l'époxy. Intégré à votre process de fabrication, il est compatible avec les bains de lavage et résiste aux bains de cataphorèse et/ou fours de cuisson des peintures poudre par exemple.



GAIN DE TEMPS

Intégration au process de fabrication : comme toutes les solutions SikaPower®, SikaPower®-415 P1 s'intègre dans votre process sans investissement supplémentaire lourd.

Application facile : Il s'applique au pistolet manuel à température ambiante avant la cataphorèse ou avant l'application de peintures poudre. Il pré-réticule à température ambiante et réticule complètement lors du passage au four de cuisson.

Préparation de surface simplifiée : SikaPower®-415 P1 s'applique directement sur tôle lubrifiée sans préparation de surface préalable.

DURABILITÉ ACCRUE

L'adhérence et l'étanchéité parfaite du SikaPower®-415 P1 créent une barrière aux infiltrations.

Le risque de corrosion est ainsi fortement limité.

Souple, il absorbe les vibrations et ne génère pas de tension entre les pièces.

La qualité des produits fabriqués est accrue, leur durée de vie prolongée, le confort de l'utilisateur final amélioré, donnant ainsi plus de valeur au produit fini.

ESTHÉTISME DE L'ASSEMBLAGE

L'étanchéité étant réalisée avant la cataphorèse et/ou le passage en peinture poudre, il n'y a pas de risque d'accumulation de produits de nettoyage ou de cataphorèse pouvant générer des coulures inesthétiques qui sont révélées à la sortie des fours. Le produit accepte parfaitement la peinture pour une esthétique optimum.

DÉCOUVREZ SIKAPOWER®-415 P1

SIKAPOWER®-415 P1

Mastic pré-réticulable à l'air ambiant, adapté aux process de cataphorèse et de peintures poudre.



Produit X



SikaPower®-415 P1
Performance anti-corrosion

- Étanchéités entre métaux
- Anti flottement
- Bords sertis

SikaPower®-415 P1 est un mastic monocomposant flexible s'appliquant à température ambiante et réticulant à chaud, utilisé pour réaliser des joints d'étanchéité lors d'assemblage de métaux.

PRINCIPAUX AVANTAGES

DU SIKAPOWER®-415 P1

- Bonne adhérence sur de nombreux supports (acier, aluminium, acier galvanisé,...)
- Application possible sur tôles lubrifiées/grasses
- Application facile à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique
- Pré-réticulable à température ambiante
- Bonne résistance aux bains de lavage
- Compatible avec la cataphorèse et les peintures poudre
- Large plage de températures de durcissement : de + 160°C à + 220°C

CARACTÉRISTIQUES

- Mastic monocomposant Epoxy-Polyuréthane
- Température d'application : de + 20°C à + 30°C
- Temps de formation de peau : env. 3h30 à +23°C
- Température de cuisson : de 160°C à +220°C
- Durée et température de polymérisation : 25 min à +180°C
- Résistance à la traction : 2 MPa env.
- Résistance au cisaillement : 1.5 MPa env.

Conditionnement

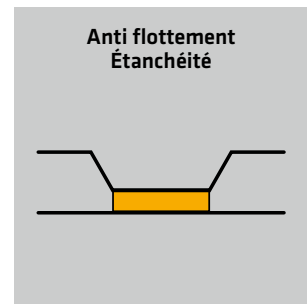
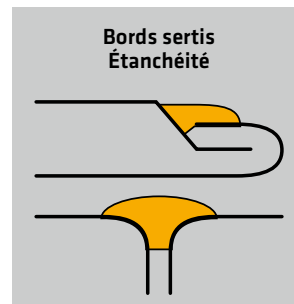
Cartouche de 300 ml

Couleur

Noir

QUELLES APPLICATIONS ?

QUELS TYPES D'INDUSTRIES ?



SikaPower®-415 P1 est conçu pour l'étanchéité entre différents métaux : étanchéité de bords sertis, étanchéités diverses, anti flottement. Il peut être utilisé en combinaison avec du rivetage, de la soudure par point ou du clinchage afin d'obtenir un maintien immédiat jusqu'à polymérisation complète.

Les applications sont multiples dans tous les secteurs de l'industrie. Les industriels travaillant les métaux comme les carrossiers, les fabricants de portails, de mobiliers de bureau, de caissons métalliques, etc utilisent fréquemment cette technologie.

SIKA, UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE



APRÈS-VENTE AUTOMOBILE



MATÉRIELS DE TRANSPORT



MARINE



COMPOSANTS DE CONSTRUCTION



ENERGIES RENOUVELABLES



ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET DOMESTIQUES

QUI SOMMES NOUS

Sika France SAS est une filiale de Sika AG, dont le siège est situé à Baar, en Suisse. Sika est une entreprise internationale, fournissant des produits chimiques de spécialités à destination de la construction et de l'industrie. Sika est le leader dans le développement des solutions de collage, de jointoiment, d'étanchéité, d'insonorisation et de renforcement structurel. La gamme des produits Sika comprend des adjuvants pour béton à hautes performances, des mortiers spéciaux, des colles, des mastics, du renforcement structurel ainsi que des systèmes pour revêtement de sols et toitures.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



Sika France S.A.S. - Activité Industry

84, rue Edouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tel : 01 49 92 80 33 - Fax : 01 49 92 80 97

E-mail : contact@industry.sika.fr - www.sika.fr

BUILDING TRUST

