ADHÉSIFS ET MASTICS SIKA POUR LE SECTEUR MARITIME

APERÇU DES PRODUITS AVEC TABLEAU DE PRÉPARATION DES SURFACES

BUILDING TRUST

SIKA MARINE

THE PROFESSIONAL'S CHOICE

Pour des applications spécifiques, veuillez consulter les instructions de mise en œuvre dans le Manuel Sika Marine. Vous pouvez télécharger gratuitement ce manuel ainsi que les fiches techniques locales actuelles des produits sur Internet à l'adresse suivante **che.sika.com/fr/industry/marine.html**.

SOMMAIRE

Adhésifs et mastics Sika pour la marine	4–7
Sikaflex®-591 Mastic d'étanchéité à usage multiple pour les applications marines	4
Sikaflex®-592 Adhésif de montage, hautement résistant aux sollicitations dynamiques	4
Sikaflex®-298 FC Colle spatulable, légèrement thixotrope, temps de formation de peau court	5
Sikaflex®-290 DC PRO Mastic de calfatage de pont professionnel	5
Sikaflex® Marine – Adhésifs pour vitrages (Info-bloc)	6
Sikaflex®-295 UV Colle pour vitrages marine pour le collage de vitrages organiques	7
Sikaflex®-668 Colle pour vitrages marine pour le collage de vitrages minérales	7

Produits de nettoyage, de prétraitement et d'entretien	8–13
Sika® Aktivator-205	8
Sika® MulitPrimer Marine	9
Sika® Prime-507	9
Sika® Remover-208	10
Sika® Tooling Agent N	10
Sika® Cleaner-350H	11
Sélecteur de produits	12
Tableau de prétraitement pour applications marines	13

Avant toute utilisation et mise en œuvre, il convient de toujours consulter la fiche technique locale du produit.

Sikaflex®-591

NOUVEAU

Mastic d'étanchéité à usage multiple pour les applications marines

DESCRIPTION

Sikaflex®-591 est un mastic d'étanchéité basé sur la technologie des polymères à terminaison silane (STP) de Sika. Grâce à son excellente résistance aux conditions climatiques maritimes difficiles, il peut être utilisé pour une grande variété d'applications.

AVANTAGES

- Très bonnes propriétés d'application et de lissage
- Bonne adhérence sur un grand nombre de supports dans le domaine de la construction navale
- Excellente résistance aux intempéries
- Exempt d'isocyanate, de solvant, de PVC, de phtalate et d'étain

CONDITIONNEMENT	COULEURS
Cartouche (300 ml)	☐ ■
Sachet (70 ml)	☐ ■

DOMAINE D'APPLICATION

Il convient pour les joints d'étanchéité élastiques et résistants aux vibrations ainsi que pour de nombreuses applications, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Sikaflex®-592

NOUVEAU

Adhésif de montage, hautement résistant aux sollicitations dynamiques

DESCRIPTION

Sikaflex®-592 est un adhésif de montage à base de polymères silane-terminés (STP), spécialement conçu pour les applications de collage et d'étanchéité, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, dans l'industrie maritime.

AVANTAGES

- Idéal pour le montage, le remplissage de joints et l'assemblage de pièces fortement sollicitées
- Très bonne résistance aux intempéries
- Formule sans isocyanates, sans solvants, sans phtalates et sans silicone
- Convient aux applications situées sous la ligne de flottaison des bateaux

CONDITIONNEMENT	COULEURS
Cartouche (300 ml)	☐

DOMAINE D'APPLICATION

Il est parfaitement adapté aux substrats couramment utilisés dans l'industrie maritime. Les matériaux compatibles incluent les métaux – notamment l'aluminium – les surfaces peintes, les tôles d'acier, les matériaux céramiques ainsi que certains plastiques.

Sikaflex®-298 FC

Colle marine spatulable, légèrement thixotrope, avec temps de formation de peau court

DESCRIPTION

Sikaflex®-298 FC est une colle polyuréthane monocomposante, légèrement thixotrope, qui durcit sous l'action de l'humidité de l'air. Elle est utilisée pour l'enrobage de ponts en teck. Sikaflex®-298 FC remplit les exigences de l'Organisation maritime internationale (IMO).

AVANTAGES

- Court temps de formation de peau
- Légèrement thixotrope
- Amortit les bruits de pas
- Elastique
- Exempt de solvants facilement inflammables

CONDITIONNEMENT	COULEURS
Sachet (600 ml)	■

DOMAINE D'APPLICATION

Sikaflex®-298 FC est approprié pour les collages de revêtements de ponts en résines synthétiques (excepté le polyéthylène et le polypropylène) et pour l'enrobage étanche de profilés en teck et de planches sur les ponts. Les supports appropriés sont le GRP, le contreplaqué collé étanche, l'acier et l'aluminium avec un revêtement anticorrosion (à base d'acrylique EP ou PUR) et l'acier inoxydable.

Sikaflex®-290 DC PRO

Mastic de calfatage de pont professionnel

DESCRIPTION

Sikaflex®-290 DC PRO est un mastic polyuréthane monocomposant spécialement développé pour le calfatage de pont (bois de teck). Il possède une très bonne résistance aux intempéries et convient de ce fait pour les joints ouverts fortement exposés dans un environnement maritime.*

AVANTAGES

- Très bonne résistance aux intempéries
- Non corrosif
- Peut être poncé rapidement et facilement
- Résistante à l'eau douce et à l'eau de mer

CONDITIONNEMENT	COULEURS
Cartouche (300 ml)	■
Sachet (600 ml)	■

DOMAINE D'APPLICATION

Sikaflex®-290 DC PRO est utilisé pour le jointoiement de listels en bois dans le domaine de la construction de navires, de bateaux et de yachts. Ce produit ne convient qu'aux utilisateurs expérimentés.

* Contient du MDI (> 0.1 % < 1 %). Ce produit est soumis, conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, à des restrictions concernant sa vente au consommateur final privé.

Bloc d'information Sikaflex® Marine Adhésifs pour vitres

DESCRIPTION
Sika propose des colles Sikaflex® spécialement adaptées à la pose et au jointoiement de vitres en plastique et en verre minéral. Grâce à leur élasticité, elles absorbent les contraintes dynamiques et thermiques et les répartissent de manière uniforme. Afin de garantir ces propriétés de compensation, l'adhésif doit être appliqué avec une épaisseur minimale définie en fonction de l'application

PROPRIÉTÉS DES COLLES POUR VITRES Sikaflex® MARINE

- Temps de durcissement court
- Rupture rapide des fils
- Résistance au vieillissement et aux intempéries
- Haute résistance aux UV
- Résistance à l'eau de mer et à l'eau douce

ÉTANCHÉITÉ DES FENÊTRES
Le jointoiement de l'espace entre la fenêtre et le cadre avec les produits Sikaflex® est réalisé à la fois pour des raisons esthétiques et techniques, grâce à la fonction d'étanchéité de la colle. Cela permet de protéger l'adhésif utilisé pour la pose de la fenêtre contre l'eau stagnante et, plus généralement, d'empêcher la pénétration d'eau ou d'autres substances à l'intérieur.

PROTECTION DE LA COUCHE ADHÉSIVE
La couche adhésive doit être protégée des rayons UV, soit par un vitrage avec impression céramique, soit par un profil extérieur, une pellicule opaque ou avec le ruban adhésif **Sika UV Shielding Tape** qui est appliqué sur la vitre. La couche de colle doit être posée avec un recouvrement (recouvrement = deux fois l'épaisseur de la vitre) afin d'être protégée de manière fiable contre les rayons lumineux incidents obliques.

MISE EN ŒUVRE
Appliquer les adhésifs Sikaflex® Marine pour vitrage sans bulles d'air dans le joint ou sur la surface de collage. Lisser pendant la formation de la pellicule avec le Sika® Tooling Agent N.

Sikaflex®-295 UV

Colle pour vitrages marine pour le collage de vitrages organiques

DESCRIPTION

Sikaflex®-295 UV est une colle-mastic polyuréthane monocomposante, de consistance pâteuse, qui durcit sous l'action de l'humidité de l'air. Elle convient pour des applications en intérieur et extérieur et peut être utilisée pour le collage et l'étanchéité de vitrages organiques dans le domaine de la construction marine. Remplit les exigences de l'Organisation maritime internationale (IMO).

AVANTAGES

- Très bonnes propriétés d'application
- Résiste aux intempéries et au vieillissement
- Convient pour les vitrages organiques
- Approuvé OEM
- Homologué Wheelmark

CONDITIONNEMENT	COULEURS
Cartouche (300 ml)	☐ ■
Sachet (600 ml)	☐ ■

DOMAINE D'APPLICATION

A été spécialement formulé pour une utilisation dans le domaine de la construction navale. Il sert au collage et au jointoiement de vitrages organiques. En raison de son excellente résistance aux intempéries, elle peut être utilisé pour les joints exposés à l'intérieur et à l'extérieur. Les supports appropriés sont l'aluminium (nu/anodisé), le GRP (résine polyester), l'acier inoxydable, le bois, les revêtements bicomposants et les vitrages organiques (PC, PMMA).

Sikaflex®-668 PURFORM®

Colle pour vitrages marine pour le collage de vitrages minérales

DESCRIPTION

Sikaflex®-668 se base sur la technologie Purform®. La technologie Purform® propose des produits polyuréthanes performants contenant moins de 0.1 % de diisocyanate monomère, pour une meilleure protection de la santé et du travail. Le produit est adapté aux collages d'assemblage et aux vitrages.

AVANTAGES

- Très bonne résistance aux intempéries
- Moins de 0.1 % de diisocyanate monomère à base de Purform® et sans phtalates
- Résiste à de nombreux agents de nettoyage

CONDITIONNEMENT	COULEURS
Cartouche (300 ml)	■
Sachet (600 ml)	■

DOMAINE D'APPLICATION

Sikaflex®-668 a été développé pour les collages d'assemblage et le collage direct dans le domaine de la construction de véhicules ferroviaires, de la construction de véhicules utilitaires et du marché de la réparation, il présente d'excellentes propriétés d'application et de lissage.

Sika® Aktivator-205

Nettoyant adhésif transparent, à base de solvants, pour les supports non poreux

DESCRIPTION UND DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Aktivator-205 est un nettoyant adhésif incolore, clair, contenant des solvants, qui réagit à l'humidité et laisse des composants adhésifs sur la surface. Ceux-ci servent de lien entre le support et le primaire ou la colle. Sika® Aktivator-205 a été développé spécialement pour le traitement préliminaire des surfaces à assembler en combinaison avec les colles et mastics d'étanchéité Sikaflex® et Sikasil®.

COULEUR

transparent

APPLICATION

Essuyer les surfaces à traiter à l'aide d'un papier propre et non pelucheux imbibé de Sika® Aktivator-205 (non mouillé). Ne jamais tremper le papier absorbant dans l'activateur. N'essuyer la surface qu'avec un côté propre du papier. Changer le papier absorbant à chaque fois et ne pas imbiber deux fois le même papier absorbant. Sika® Aktivator-205 doit être utilisé avec parcimonie, car un excès du promoteur d'adhérence peut entraîner une défaillance de l'adhérence. Si la zone prétraitée n'est pas collée dans le délai d'évaporation maximum, le processus d'activation doit être répété (possible seulement une seule fois).

REMARQUE CONCERNANT Sika® Aktivator-205

Avant utilisation et mise en œuvre, toujours consulter la fiche technique actuelle du produit. Vous trouverez des informations sur le traitement préalable du support dans le tableau de prétraitement à la page 13.

Sika® MultiPrimer Marine

Primaire transparent, contenant des solvants, améliorant l'adhérence pour de nombreux supports dans le secteur maritime

DESCRIPTION UND DOMAINE D'APPLICATION

Sika® MultiPrimer Marine est un primaire transparent contenant des solvants, légèrement jaunâtre, qui réagit à l'humidité et forme une couche mince. La couche agit comme un promoteur d'adhérence entre la colle et le matériau. Sika® MultiPrimer Marine est utilisé comme promoteur d'adhérence avant le collage avec des colles et mastics d'étanchéité polyuréthanes Sika mono-composantes.
Temps de séchage: minimum 30 minutes, maximum 24 heures

COULEUR

incolore, légèrement jaunâtre

APPLICATION

Sika® MultiPrimer Marine est appliqué au pinceau, feutre, chiffon propre non pelucheux ou applicateur en mousse de mélamine. Sika® MultiPrimer Marine présente un comportement thermoplastique jusqu'à trois jours après l'application, il faut donc éviter les températures plus élevées et la mise en charge prématurée du collage.

REMARQUE CONCERNANT Sika® MultiPrimer Marine

Avant utilisation et mise en œuvre, toujours consulter la fiche technique actuelle du produit. Vous trouverez des informations sur le traitement préalable du support dans le tableau de prétraitement à la page 13.

Sika® Primer-507

Primaire pigmenté pour de nombreux supports (technologie Purform®)

DESCRIPTION ET DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Primer-507 se base sur la technologie Purform®. La technologie Purform® propose des produits polyuréthanes performants contenant moins de 0.1 % de diisocyanate monomère, pour une meilleure protection de la santé et du travail. Sika® Primer-507 est utilisé pour améliorer l'adhérence sur un grand nombre de supports différents.

CONDITIONNEMENT	COULEUR
30 ml, 100 ml, 250 ml	noir

Sika® Remover-208

Agent de nettoyage à base de solvants pour les surfaces non poreuses et très souillées

DESCRIPTION ET DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Remover-208 est un agent de nettoyage incolore et clair, à base de solvants, pour les supports peints. Sika® Remover-208 est également utilisé pour éliminer les résidus des produits Sikaflex®.

CONDITIONNEMENT	COULEUR
400 ml (bombe aérosol), 1 l	incolore, clair

Sika® Tooling Agent N

Auxiliaire pour les mastics Sikaflex® afin de créer des surfaces de joints attrayantes

DESCRIPTION

Sika® Tooling Agent N est une solution en phase aqueuse, exempte de solvants, pour le lissage des colles et mastics d'étanchéité élastiques Sika®.

AVANTAGES

- pH neutre
- Compatible avec les surfaces courantes
- Les colles et mastics d'étanchéité fraîchement appliqués ne risquent pas d'être délavés ou attaqués

CONDITIONNEMENT	COULEUR
Bouteille (1 l)	transparent

DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Tooling Agent N a été développé pour le lissage des colles et mastics d'étanchéité élastiques de Sila fraîchement appliqués. Un grand nombre de tests ont démontré la bonne compatibilité du produit avec les laques et les surfaces courantes. Toutefois, dans les cas critiques, il est recommandé de vérifier la compatibilité, notamment avec les laques fraîches et/ou à base d'eau.

Sika® Cleaner-350H

Lingettes nettoyantes au fort pouvoir nettoyant

DESCRIPTION ET DOMAINE D'APPLICATION

Sika® Cleaner-350H est un système de nettoyage à la main spécial qui se compose d'une formule liquide de nettoyage des mains de grande qualité et de lingettes de nettoyage résistantes, qui font pas de rayures et ne sont pas abrasives. En plus de la saleté standard, Sika® Cleaner-350H élimine également les graisses, les lubrifiants, les colles, les huiles, le goudron, l'encre, la cire et de nombreux autres composants difficiles à nettoyer, comme le charbon, la poussière, le graphite, les taches d'herbe, etc.

AVANTAGES

- Élimination aisée, par exemple, des colles et mastics d'étanchéité non durcis, des saletés, des graisses et autres résidus
- Doux pour la peau et non agressif
- Parfum agréable

SÉLECTEUR DE PRODUITS

LÉGENDE
Solution recommandée ●●
Bonne solution ●
Solution possible ○

[1] Réservé aux utilisateurs professionnels

	Sikaflex®-591	Sikaflex®-592	Sikaflex®-298 FC[1]	Sikaflex®-290 DC PRO[1]	Sikaflex®-295 UV[1]	Sikaflex®-668[1]
APPLICATIONS DE COLLAGE						
Applications adhésives générales		●●				
Collage de montage (pont & quille-coque, flybridge)		●●				
Collage de baguettes de frottement		●●				
Collage de revêtements			●●			
PONT À BARRES						
Pose de barres de bois sur le pont			●●			
Calfatage de pont				●●		
VITRAGE DIRECT						
Verre minéral						●●
Verre synthétique					●●	○
APPLICATIONS D'ÉTANCHÉITÉ						
Applications à l'intérieur	●●					
Applications en extérieur	●●				●●	●
Joints d'étanchéité à peindre*	●●	○				
Joints d'étanchéité ignifuges						
Etanchéité dans les zones sanitaires						
Etanchéité des métaux non ferreux	●●					

*La compatibilité de la peinture doit être vérifiée par des essais préalables dans les conditions de production.

TABLEAU DE PRÉTRAITEMENT POUR APPLICATIONS MARINES

SUPPORT \ PRODUIT	Sikaflex®-591/592	Sikaflex®-298 FC	Sikaflex®-290 DC PRO	Sikaflex®-295 UV	Sikaflex®-668
Aluminum (AlMg3, AlMgSi1)	SVF-R 205	205 SMM		SVF-R 205 SMM	
Aluminum (anodisé)	205	205 SMM		205 SMM	
Acier (acier inoxydable, austénitique)	SVF-R 205	SVF-R 205 SMM		SVF-R 205 SMM	
Acier (zingué au feu, galvanisé)	205	SVF-R 205 SMM		SVF-R 205 SMM	
Métaux non ferreux (cuivre, laiton, bronze, ...)	SVF-R 205 SMM			SVF-R 205 SMM	
Métal, apprêté (Shop Primer) ①	205				
Métal, peinture 2K (acrylique/PU)	205				
GRP (polyester insaturé), Côté gelcoat ou SMC	SVF-R 205	205		SVF-R 205 SMM	
GRP (polyester insaturé), côté layup	S-AS SMM	S-AS SMM			
ABS	205 SMM	205 SMM			
PVC dur	SMM	205 SMM			
PMMA / PC				507	507
Verre minéral	205				507
Sérigraphie verre céramique	205				507
Teck		SMM	SMM	SMM	
Bois et dérivés du bois	SMM	SMM	SMM	SMM	
Contreplaqué, revêtu de résine phénolique ②	S-AS SMM	S-AS SMM			

Abréviation	Produit/explication
SVF-R	Voile à poncer, "very fine", puis nettoyage par essuyage à sec
S-AS	Ponçage (grain 60–80) et aspiration
205	Sika® Aktivator-205
SMM	Sika® MultiPrimer Marine
507	Sika® Primer-507

① Si l'apprêt est endommagé, il doit être poncé (SVF) et non gratté.

② Poncer la couche de résine phénolique dans la zone de collage ou d'étanchéité jusqu'à ce que le bois soit nu.

Prétraitement mécanique

Nettoyer/Activer

Primer

Avant d'utiliser nos produits, veuillez consulter la dernière version de la fiche technique disponible sur **www.sika.ch**.

Extrait, détails voir le tableau de prétraitement Marine Sika actuellement en vigueur pour les applications de collage et d'étanchéité dans le domaine maritime, disponible sous **che.sika.com/fr/industry/marine.html**

Conditions préalables: les surfaces doivent être sèches, exemptes d'huile, de graisse et de poussière, ainsi que de particules détachées. Les surfaces sales et non poreuses peuvent être nettoyées avec Sika® Remover-208. Pour les surfaces présentant des couches d'oxyde ou d'autres couches de faible résistance, poncer les surfaces jusqu'au matériau de base. Il est recommandé de vérifier la compatibilité avec les surfaces à nettoyer.

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER I ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES I PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES I COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT I SOL ET PAROI I PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON I ENVELOPPE DU BÂTIMENT I CONSTRUCTION DE TUNNELS I SYSTÈMES DE TOITURES I INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.

© Sika Schweiz AG / BRO0732 / d-1501/f-100 / 09.2026

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST