

## SIKAFLEX®-Marine

Mastic-colle souple hautes performances spécial bateaux  
Application de joints type « pont de bateau » en intérieur

<b>Présentation</b>	Le SIKAFLEX-Marine est un polyuréthane mono composant pâteux hautes performances. Le SIKAFLEX-Marine est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001.
<b>Domaines d'application</b>	Le SIKAFLEX-Marine est un produit polyvalent utilisé pour la réparation de bateaux de loisirs. Il est adapté à la réalisation de joints d'étanchéité et au collage à l'intérieur comme à l'extérieur des bateaux. Sur matière plastique et supports peints, un essai préalable est recommandé. Le SIKAFLEX-Marine permet la réalisation de joints type pont de bateau en intérieur, dans des locaux destinés à un trafic piéton modéré.
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Le SIKAFLEX marine polymérise rapidement et sans retrait sous l'action de l'humidité de l'air.</li> <li>n Le temps du durcissement du mastic peut varier en fonction de la température et de l'humidité de l'air.</li> <li>n Le SIKAFLEX-Marine reste souple et sans odeur, il présente une excellente adhérence sur de nombreux supports.</li> <li>n Le SIKAFLEX-Marine a une excellente résistance au vieillissement (UV, environnements salins).</li> <li>n Le SIKAFLEX-Marine ne jaunit pas sous l'action des rayons solaires.</li> <li>n Il peut être utilisé sur des supports tel que le bois, les métaux, le verre sérigraphié, les polyesters, et les stratifiés.</li> <li>n Le SIKAFLEX-Marine peut être poncé et peint.</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Blanc et noir.
<b>Conditionnement</b>	Le SIKAFLEX-Marine est disponible en carton de 12 cartouches de 300 ml.
<b>Stockage</b>	Le SIKAFLEX-Marine doit être conservé dans son emballage d'origine dans un endroit sec et frais, à une température inférieure à + 25 °C.
<b>Conservation</b>	Le SIKAFLEX-Marine en cartouche non entamé, se conserve 12 mois.
<b>Données techniques</b>	
<b>densité</b>	1,2 env. à l'état frais.
<b>Composition chimique</b>	Polyuréthane.
<b>Vitesse de polymérisation</b>	3 mm par 24 H env. à + 23 °C et 50 % HR.
<b>Capacité de mouvements</b>	25 %.



<b>Résistance à la déchirure</b>	5 N/mm env. (DIN ISO 34515).												
<b>Adhérence</b>	Bonne adhérence sur supports secs : Bois, métaux, verre sérigraphié, polyesters et stratifiés.												
<b>Résistance en traction</b>	1,1N/mm <sup>2</sup> env. (ISO 8339).												
<b>Allongement à la rupture</b>	Supérieur à 300 % (ISO 8339).												
<b>Dureté Shore A</b>	35 env. (ISO 868).												
<b>Temps de formation de peau</b>	60 mn env. à + 23 °C et 50% HR.												
<b>Résistance chimique</b>	Le SIKAFLEX-Marine polymérisé résiste très bien à une action prolongée de l'eau, de l'eau de mer, des détergents en milieu aqueux, des acides et bases dilués. Il résiste bien à l'action temporaire des carburants (essence, gazole) et huiles minérales, graisses végétales et animales. Le SIKAFLEX-Marine ne résiste pas aux solvants, alcool, acides organiques ainsi qu'aux bases et acides concentrés.												
<b>Résistance thermique</b>	Température de service : - 40 °C à + 90 °C.												
<b>Conditions d'application</b>													
<b>Consommation</b>	1 cartouche de 300 ml permet de réaliser env. 6 mètres de cordon de 8 mm de diamètre.  Dimensionnement : Le dimensionnement des joints doit être conforme à :												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Largeur du parquet en mm</th> <th>Largeur du joint de mastic en mm</th> <th>Profondeur du joint de mastic en mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35</td> <td>4</td> <td>4 à 5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>5 à 6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Largeur du parquet en mm	Largeur du joint de mastic en mm	Profondeur du joint de mastic en mm	35	4	4 à 5	50	5 à 6	6	100	10	8
Largeur du parquet en mm	Largeur du joint de mastic en mm	Profondeur du joint de mastic en mm											
35	4	4 à 5											
50	5 à 6	6											
100	10	8											
<b>Qualité du support</b>	Cohésif, propre, sain et sec.												
<b>Préparation du support</b>	Le SIKAFLEX-Marine doit être déposé sur des surfaces propres, sèches exemptes de graisses, dépoussiérées et débarrassées de tout produit pouvant nuire à l'adhérence.												
<b>Mise en œuvre</b>													
<b>Conditions d'utilisation</b>	Le SIKAFLEX-Marine doit être appliqué à une température comprise entre + 10 °C et + 35 °C. La température optimale d'application est comprise entre + 15 °C et + 25 °C.												
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Enlever les bavures et les traces de produit non polymérisé, avec un chiffon imprégné de white spirit. Ne pas utiliser de produit à base d'alcool.</li> <li>n Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN. Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.</li> <li>n Se nettoyer les mains avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN immédiatement après un contact avec le mastic. Ne pas utiliser de solvant.</li> </ul>												

<b>Mise en œuvre</b>	<p>Appliquer le mastic avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme SIKA.</p> <p>Réalisation de joints type pont de bateau sur parquets vernis usine (avec masquage des lames) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n les lames de parquet auront été collées depuis deux jours au moins.</li> <li>n les joints vides doivent être dépoussiérés soigneusement par aspiration.</li> <li>n dégraisser les tranches des lames avec un chiffon propre légèrement imprégné d'acétone et laisser sécher 10 minutes env. pour permettre l'évaporation.</li> <li>n masquage : protéger au préalable les lames de parquet avec un ruban adhésif fin, lisse et facilement pelable.</li> <li>n application sur le fond de la rainure du fond de joint pont de bateau.</li> <li>n appliquer légèrement en excès le SIKAFLEX-Marine dans les joints.</li> <li>n raser le joint avec une spatule propre et sèche, avant qu'il ne se forme une peau (env. 60 minutes à + 23 °C et 50 %HR).</li> <li>n enlever le ruban de masquage en tirant doucement vers le dessus du joint.</li> <li>n laisser sécher le joint de SIKAFLEX-Marine une semaine au minimum pour un joint de 8 mm x 8 mm (à + 23 °C et 50 % HR) avant l'ouverture à la circulation.</li> <li>n après séchage, le joint présente un aspect brillant avec un léger retrait.</li> <li>n le parquet peut être ouvert à la circulation.</li> <li>n après ouverture à la circulation l'aspect brillant devient satin à mat sous l'effet de l'abrasion naturelle due au trafic.</li> </ul> <p>Réalisation de joints type pont de bateau sur parquet ponçable ultérieurement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n les lames de parquet auront été collées depuis deux jours au moins</li> <li>n les joints vides doivent être dépoussiérés soigneusement par aspiration</li> <li>n dégraisser les tranches des lames avec un chiffon propre légèrement imprégné d'acétone et laisser sécher 10 minutes env. pour permettre l'évaporation.</li> <li>n application sur le fond de la rainure du fond de joint pont de bateau.</li> <li>n appliquer légèrement en excès le SIKAFLEX-Marine dans le joint.</li> <li>n laisser sécher le joint de SIKAFLEX marine une semaine au minimum pour un joint de 8 mm x 8 mm (à + 23°C et 50 % HR) pour que le mastic soit suffisamment dur pour être poncé à la ponceuse à bande au papier de verre à poncer à sec, grain 80 ou plus fin.</li> <li>n Le ponçage est réalisé de préférence dans le sens longueur des joints.</li> <li>n après ponçage le joint présente un aspect mat et dans le plan du parement du parquet</li> <li>n le parquet peut être ouvert à la circulation.</li> <li>n le traitement du parquet nécessaire à la préservation du bois (huile ou vernis) doit être effectué après 15 jours minimum de séchage complémentaire (voir le paragraphe « mise en peinture »).</li> <li>n essuyer les joints de suite après le traitement à l'huile.</li> </ul>
<b>Mise en peinture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Le SIKAFLEX-Marine polymérisé peut être peint ou vernis : essais préalables.</li> <li>n Les peintures ou vernis à séchage oxydatif (alkyde, glycérophthalique,...) peuvent présenter un séchage plus long sur le joint de mastic.</li> <li>n Bonne compatibilité avec la plupart des vernis polyuréthanes.</li> <li>n La rigidité du film de peinture ou vernis peut entrer en conflit avec l'élasticité de la colle et générer des craquelures sur le joint.</li> </ul>
<b>Restrictions d'utilisation</b>	<p>A l'état frais, le SIKAFLEX-Marine ne doit pas être mis en contact avec des produits à base d'alcool qui empêcheraient la polymérisation normale de la colle.</p> <p>Le SIKAFLEX-Marine ne doit pas être mis au contact de produits à base de bitume ou d'asphalte.</p>
<b>Durcissement</b>	
<b>Remise en service</b>	<p>Pour un collage, attendre la polymérisation complète de la colle avant d'utiliser le bateau.</p> <p>Pour les joints en intérieur « type pont de bateau » laisser sécher les joints une semaine au minimum pour un joint de 8 x 8 mm (à 23 °C et 50 % HR) avant l'ouverture à la circulation ou le ponçage du joint.</p>
<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>n Contient des isocyanates : voir les informations transmises par le fabricant.</li> <li>n Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.</li> <li>n En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.</li> </ul> <p>Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, disponible sur Internet <a href="http://www.sika.fr">www.sika.fr</a></p>

## Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur 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 agences 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.  
84, rue Edouard Vaillant – BP 104  
93351 Le Bourget Cedex  
France

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 80 21  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)