

## ADHEFLEX® T1

### Colle polyuréthane élastique

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Présentation</b>               | Colle polyuréthane élastique mono composante sans eau ni retrait pour la réalisation de collages souples et résistant à l'humidité  |
| <b>Domaines d'application</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collage sur sol ou sur sous couche acoustique, de parquets rainure et languette massifs, contrecollés ou stratifiés.</li> <li>■ Collage de vérins métalliques de planchers techniques surélevés à libre accès. Ces faux planchers sont utilisés dans les laboratoires et bureaux, les salles blanches et hôpitaux, les centraux téléphoniques, les ateliers à équipement léger, etc...</li> <li>■ Collage de panneaux décoratifs en intérieur sur support vertical</li> <li>■ Collage et étanchéité d'assemblage divers tels que couvercle de cuve et pièce de branchement en béton préfabriqué, pièce rapportée (béton, acier, bois)</li> <li>■ Collage de carrelage sur ancien support tels que carrelage, terre cuite.</li> </ul> |
| <b>Caractères généraux</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extrusion et application faciles</li> <li>■ Polymérisation rapide et sans retrait</li> <li>■ Excellente tenue à l'eau et à l'humidité</li> <li>■ Bonne adhérence sur la plupart des supports tels que :<br/>béton, mortier de ciment,<br/>carrelage, terre cuite, pierre,<br/>aiguilletée, revêtement de sol plastique,<br/>métaux,<br/>panneaux polyester stratifié,<br/>la plupart des essences de bois.</li> </ul>  |
| <b>Caractéristiques</b>           |   |
| <b>Coloris</b>                    | Ocre, blanc, merisier   |
| <b>Conditionnement</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carton de 12 cartouches ou recharges souples de 310 ml</li> <li>■ Carton de 20 recharges souples de 600 ml</li> </ul>  |
| <b>Stockage</b>                   | De + 5°C à + 25° C dans un local sec et bien ventilé, en emballage d'origine non entamé.  |
| <b>Conservation</b>               | 12 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessus.   |
| <b>Données techniques</b>         |   |
| <b>densité</b>                    | 1,2 environ.  |
| <b>Composition chimique</b>       | Polyuréthane mono composant.  |
| <b>Temps de formation de peau</b> | 30 minutes environ à + 23° C et 50 % HR.  |
| <b>Vitesse de polymérisation</b>  | 3 mm environ en 24 heures à + 23° C et 50 % HR.   |



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Température de service</b>       | - 40° C à + 90° C  |
| <b>Résistance au cisaillement</b>   | 1,2 MPa environ à + 23°C et 50 % HR. (NF T 76107 – 200mm/min).   |
| <b>Résistance à la traction</b>     | 1,5 MPa environ à + 23°C et 50 % HR. (NF P 85507).   |
| <b>Dureté Shore</b>                 | 35 à 50 (après 28 jours).  |
| <b>Mouvement maximal de service</b> | 25 % environ de la largeur initiale du joint.  |
| <b>Conditions d'application</b>     |  |
| <b>Consommation</b>                 | <p>1 cartouche ou recharge souple de 310 ml permet de déposer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 11 m environ de joint Ø 6 mm.</li> <li>■ 6,2 m environ de joint Ø 8 mm.</li> <li>■ 5 m environ de joint triangulaire de section 8 x 10 mm (base x hauteur)</li> </ul> <p>Pour un vérin métallique de plancher technique de 80 cm<sup>2</sup> de base, utiliser environ 20 ml de manière à atteindre une épaisseur de colle résiduelle de 1 à 2 mm.</p>  |
| <b>Qualité du support</b>           | Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.  |
| <b>Préparation du support</b>       | <p>Dans tous les cas, les supports doivent être débarrassés de toutes parties peu ou non adhérentes et de tout produit pouvant nuire à la bonne adhérence de la colle.</p> <p><b>Matériaux poreux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Béton, mortier : brosser puis dépoussiérer par aspiration</li> <li>■ Plaques ou panneaux de bois aggloméré, de plâtre renforcé de fibres : dépoussiérer soigneusement</li> </ul> <p><b>Matériaux fermés (métaux) :</b> Dégraisser avec du Sika Cleaner 205, laisser sécher de 10 à 30 minutes.</p> <p><b>Autres supports :</b> nous consulter.</p>  |
| <b>Mise en œuvre</b>                |  |
| <b>Température d'application</b>    | De + 5° C à + 35° C  |
| <b>Humidité des supports</b>        | Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.   |
| <b>Mise en oeuvre</b>               | <p><b>Pose de parquets</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les parquets doivent être posés conformément aux DTU 51.1 ; 51.2 ; 51.3 et aux prescriptions du fabricant (taux d'humidité, joints périphériques, joints entre lames, etc...).</li> </ul> <p><b>Collage de vérins métalliques de planchers techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'ADHEFLEX T1 est appliqué par plots sur la sous face de la base du vérin ou directement au sol.</li> <li>■ La quantité déposée dépend de l'état de surface du sol et de l'aire de la base du vérin qui doit être totalement recouvert de colle.</li> <li>■ Le vérin est appliqué au sol puis fermement pressé, de manière à atteindre une épaisseur de colle résiduelle de 1 à 2 mm.</li> <li>■ Le repositionnement est possible pendant 30 minutes. Ne pas dépasser ce délai de 30 minutes entre la pose de la colle et l'application au sol du vérin.</li> </ul> <p><b>Pose de panneaux décoratifs en intérieur sur support vertical</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ La pose est faite sur ossatures traditionnelles en bois raboté, aluminium anodisé ou directement sur béton plan et lisse.</li> </ul> <p><b>Collage et étanchéité d'assemblages d'éléments en béton préfabriqué et de pièces rapportées</b></p> <p>Application de la colle sur les supports propres et secs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ en joints continus de Ø 8 mm environ en s'assurant du bon remplissage des éventuelles cavités des supports,</li> <li>■ mise en œuvre de l'assemblage en s'assurant du bon contact de la colle aux supports. Après écrasement, l'épaisseur de colle doit être d'au moins 2 mm,</li> <li>■ serrage et lissage des éventuelles bavures de colle avant qu'il ne se forme une peau,</li> <li>■ caler si nécessaire, pour éviter tout mouvement avant la prise de la colle : le réajustement n'est pas recommandé,</li> <li>■ la mise en service de l'assemblage pourra être réalisée après polymérisation complète de la colle.</li> </ul> <p>Autres applications et supports : nous consulter.</p> |

## Nettoyage des outils

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné de white-spirit ou de SIKA REMOVER 208.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN. Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN. Ne pas utiliser de solvant.

## Restrictions d'utilisation

- Ne pas appliquer sur des supports renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : brai, bitume, asphalte, caoutchouc, silicone, ancienne colle, etc...
- Ne pas mettre au contact d'alcool ou de produit pouvant en libérer pendant l'application et le séchage.
- Collage de vérins métalliques de planchers techniques : Ne pas appliquer si les conditions de chantier définies aux paragraphes 7.1 et 7.2 de la NFP 67-103.1 (DTU 57.1) ne sont pas satisfaites, notamment en terme d'humidité, temps d'attente avant ouverture à la circulation.

## Précautions d'emploi

- Contient des isocyanates.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin.
- Conserver hors de la portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets sur Minitel 3613 code SIKASECUR ou sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## 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 fiche technique 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)