



TECHNIQUE DE COLLAGE

■ QUALIFIÉ. CERTIFIÉ. COLLÉ

Une compétence de pointe pour des assemblages collés performants

KDT AG est une spécialiste renommée pour les col-
lages de haute qualité et propose des solutions sur
mesure, basées sur un large portefeuille d'adhésifs
des fabricants leader sur le marché.

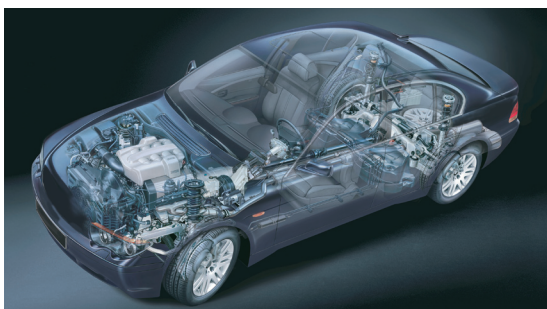


Construction mécanique | Industrie automobile | Électrotechnique | Tech-
nique de l'énergie | Mécanique de précision | Hydraulique | Transports |
Technique médicale | Aéronautique et aérospatiale | Industrie horlogère

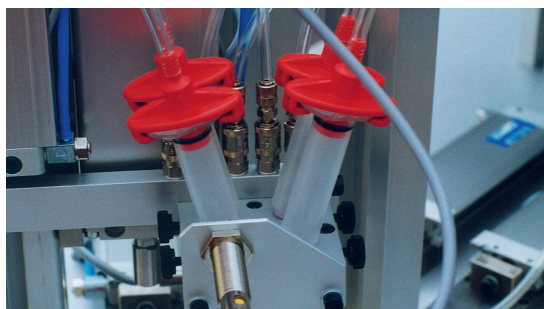
La société KVT-Fastening est devenue KDT AG

Depuis plus de 30 ans, nous sommes un partenaire de confiance lorsqu'il s'agit d'applications de collage spécifiques à vos besoins. En plus des produits Loctite, nous avons systématiquement élargi notre gamme pour inclure des marques à succès telles que 3M, Araldite, Kömmerling et Scapa. C'est pourquoi nous pouvons désormais vous proposer la gamme d'adhésifs la plus large et en même temps la plus profonde disponible en Suisse. En effet, le collage est un processus

spécial. À commencer par la sélection de l'adhésif adéquat, le processus de nettoyage et le prétraitement des pièces à coller, jusqu'au processus de polymérisation, toutes ces étapes doivent être adaptées individuellement les unes aux autres. En plus des produits parfaitement adaptés à votre situation, nous vous fournissons également le savoir-faire nécessaire pour les appliquer avec succès.



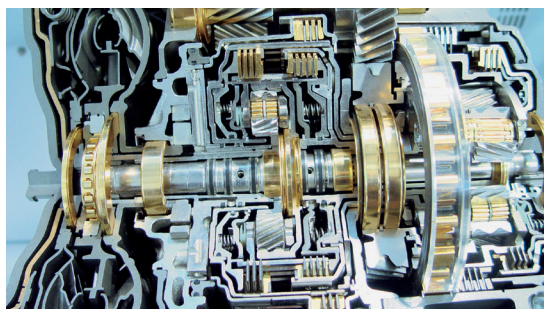
Industrie automobile / Construction de véhicules



Technique de dosage



Construction de véhicules ferroviaires



Construction mécanique



Industrie horlogère



Construction

Contenu

LOCTITE®

Sécurisation, étanchéification, assemblage et fixation 5

Araldite®

Systèmes bi-composants 6

KÖMMERLING

Adhésifs et produits d'étanchéité mono- et bi-composants 7

3M

Rubans adhésifs hautes performances et adhésifs 8



Rubans adhésifs pour les applications les plus diverses 9

KDT Klebetchnik

Technique de dosage 11

Sécurité au poste de travail 12

KDT – laboratoire 13

Henkel – Loctite®

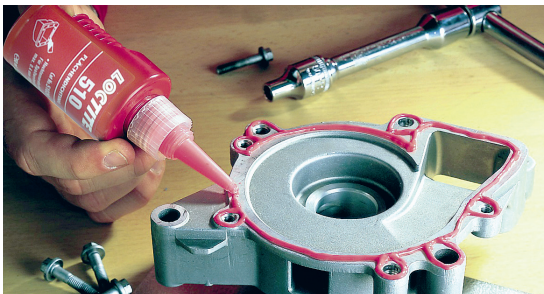
Sécurisation, étanchéification, assemblage et fixation



Dès 1989, Koenig Verbindungstechnik AG, en tant qu'importateur général, a commencé à distribuer les produits Loctite®. Aujourd'hui, nous nous appelons KDT AG et nous sommes toujours le plus grand revendeur de produits

Loctite® en Suisse. Loctite® est leader du marché dans différents domaines et lance régulièrement de nouveaux produits et des innovations sur le marché.

Colles et produits d'étanchéité anaérobies pour filetages, brides ou moyeux d'arbre.



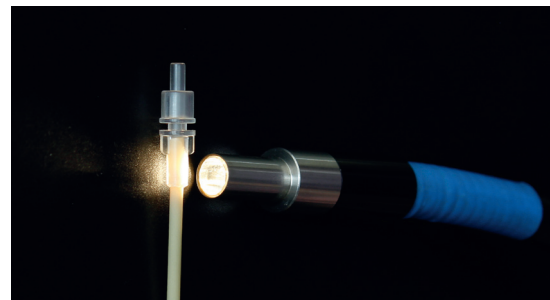
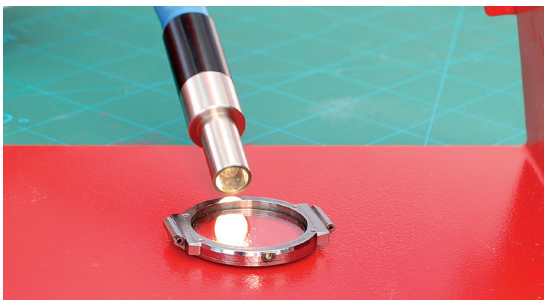
Colles à séchage rapide pour un assemblage rapide et sûr de différents matériaux et de plastiques difficiles à coller, tels que le Téflon, le silicone, le Delrin, etc.



Nettoyants spéciaux, primaires et activateurs pour le prétraitement professionnel des surfaces afin de garantir le résultat de collage optimal.



Adhésifs spéciaux, tels que les systèmes à durcissement par rayonnement UV, qui durcissent des collages invisibles en quelques secondes par simple pression d'un bouton.



Araldite®

Systèmes bi-composants

Araldite propose une large gamme de systèmes dans le secteur des bi-composants ainsi que des systèmes de scellement, qui

sont utilisés dans le secteur électronique comme isolant ou pour protéger de l'humidité.

Le large éventail de la gamme Araldite 2000 Plus offre des solutions pour de nombreuses applications de collage et comprend des adhésifs haute performance composés de polyuréthane, d'ester d'acide méthacrylique et de résines d'époxy.



Les résines d'encapsulation sont par exemple utilisées en électronique pour protéger de l'humidité.



Kömmerling

Adhésifs et produits d'étanchéité mono- et bi-composants

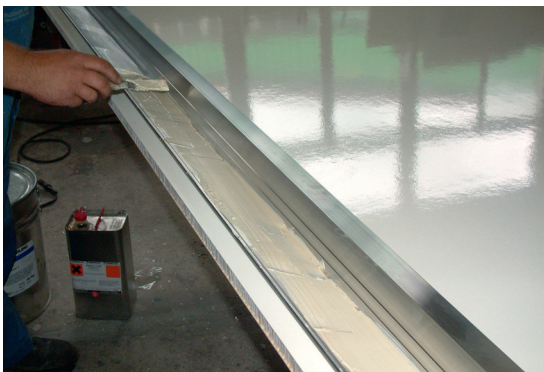
Kömmerling offre une vaste gamme de colles et produits d'étanchéité à base de polyuréthane mono- et bi-composants. En outre, la

gamme de Kömmerling comprend différentes colles de contact, MS-polymères, nettoyants et primaires.

Mono-composant PUR et MS polymères pour les applications de collage et d'étanchéité. Ces produits sont principalement utilisés dans la construction de véhicules et dans le travail de la tôle.



Systèmes bi-composants pour le collage de grandes surfaces. Ces systèmes sont utilisés par exemple dans le bâtiment, la production de meubles ainsi que dans la construction de véhicules – de la caravane au camion frigorifique.



Colles de contact pour le collage de différents matériaux, tels que le caoutchouc, le bois, l'acier, les textiles, le liège et divers plastiques.

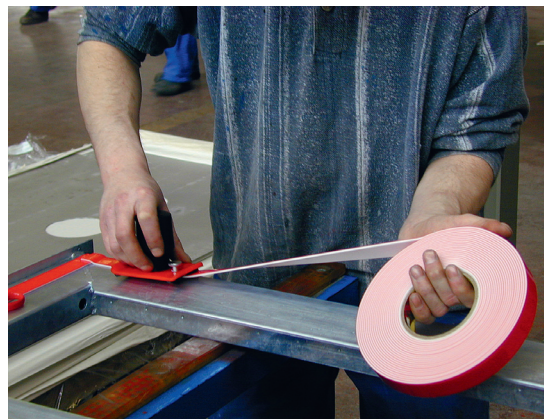
3M

Rubans adhésifs hautes performances et adhésifs

3M™ est dans le domaine des bandes adhésives hautes performances double-face, le numéro 1 mondial !

Les bandes adhésives VHB™ et GPH™ hautes performances double-face sont composées d'acrylate à alvéoles fermées. Elles offrent une adaptabilité plus élevée aux matériaux à coller. Les surfaces lisses ou structurées s'assemblent sans contraintes.

Mais 3M™ propose également une gamme extrêmement large et innovante d'adhésifs liquides.



Adhésifs bi-composants pour divers métaux, plastiques, bois, verre et de nombreux autres matériaux. Cette gamme de produits offre également d'autres propriétés uniques, telles que la transparence et la rapidité, ainsi que la résistance à la chaleur, aux rayons UV et au vieillissement.



Rubans de masquage adhésifs simple face pour la construction et l'industrie.



Rubans adhésifs pour les applications les plus diverses

Scapa propose une large gamme de rubans adhésifs de très haute qualité.

Que ce soit dans le domaine de l'industrie, de l'électronique ou de la construction, les rubans adhésifs Scapa peuvent être utilisés presque partout.

Rubans de masquage et rubans tissés disponible en différentes qualités et couleurs.



Bandes d'isolation et de marquage en PVC avec diverses certifications.



Divers rubans adhésifs double-face jusqu'aux rubans adhésifs hautes performances.



Solutions de collage KDT

Les solutions de collage sont des technologies d'avenir, qui gagnent progressivement en importance parmi la grande diversité de méthodes d'assemblage modernes. Aujourd'hui, quiconque souhaite réussir dans le domaine a besoin de partenaires solides à ses côtés. KDT vous propose des adhésifs industriels professionnels, des produits d'étanchéité, des systèmes de dosage ainsi que des solutions complètes.

Nous sommes votre partenaire, pour l'aide à la construction et le développement de votre produit jusqu'aux essais de collage.



Made in Switzerland

Technique de dosage

KDT
Klebetchnik

Depuis plus de 30 ans, nous fabriquons nos appareils de dosage ici, en Suisse. La génération actuelle s'appelle KDG 1000-1 et KDG 1000-6. SWISS MADE est une priorité pour nous, c'est pourquoi nous accordons une garantie de 5 ans sur nos appareils !

Nos appareils de dosage sont connus pour le dosage précis et répétitif de colles (anaérobies, cyanoacrylates, époxy, silicone, etc.), de lubrifiants, de peintures, de solvants, etc.

Pour déposer un produit liquide sur la pièce à coller avec la plus grande précision possible, il faut disposer de divers équipements professionnels. Nous proposons ici un très large assortiment de cartouches, de buses, d'aiguilles, d'installations de dosage, de valves de dosage et d'appareils de dosage manuels, à air comprimé ou à accu.



Santé et sécurité

Sécurité au poste de travail

La sécurité au travail est un thème central qui devient de plus en plus important lors de la phase de collage. En matière de sécurité au travail, il ne faut pas faire d'expériences durant l'utilisation de produits chimiques. Lors du travail dans la production, il faut respecter le niveau de sécurité requis.

Lors de la manipulation de produits chimiques, les lunettes de laboratoire et les gants font donc partie de l'équipement minimum. Les exigences en matière de moyens de protection au travail varient toutefois d'un secteur à l'autre. Qu'il s'agisse de protection des yeux, des mains, des voies respiratoires ou du corps, nous avons la solution adéquate.

En cas de collage dans des locaux qui ne sont pas bien aérés, nous recommandons l'utilisation de systèmes d'aspiration.

Produits de protection des voies respiratoires



Lunettes de protection



Gants



Systèmes d'aspiration



KDT – laboratoire

Nous collons pour vous !

Prototypes, sous-traitance et conseils en matière de collage

Vous avez besoin d'aide pour le collage de vos prototypes ou vous souhaitez externaliser vos processus de collage ?

De l'évaluation du processus de collage au collage de pièces individuelles ou en série, notre personnel qualifié et certifié (DVS/EWF Personnel qualifié en technique de collage) est à votre disposition et se charge volontiers de ce travail pour vous :

- Technologie UV
- Résine époxy mono- ou bi-composants, acrylate, polyuréthane, silicones et MS polymères
- Adhésifs rapides (cyanoacrylates)
- Appareils de dosage et équipement
- Bandes adhésives

Si vous ne pouvez pas coller une application dans vos propres locaux ou si vous ne disposez pas du poste de travail approprié pour un collage sérieux et professionnel, nous vous soumettrons volontiers une offre adaptée à vos besoins spécifiques et sans engagement.

Prestations de services et DIN 2304-1

Un avenir en toute sécurité

Les adhésifs appartiennent avec certitude aux technologies d'assemblage du 21ème siècle et sont des produits de haute qualité. Chez nous, le support technique pour cette technologie est mis en avant et occupe une place prépondérante.

Nous pouvons optimiser correctement, raisonnablement et rapidement les processus de collage et accompagner nos clients jusqu'à leur certification. Notre savoir-faire de longue date et notre regard professionnel, vu de l'extérieur, sont déterminants. L'objectif est placé sur les entreprises qui utilisent des adhésifs à des fins artisanales ou industrielles et qui doivent faire face à des problèmes actuels liés aux normes DIN 6701 ou 2304-1, ainsi qu'à toutes normes ultérieures.

Certification selon DIN 2304-1, DIN 6701, TLa-0023

Nous proposons en coopération directe avec notre partenaire en Allemagne et l'institut Fraunhofer (IFAM) des formations à la technique de collage.

Nous proposons également des formations sur la technique de collage adaptées à vos besoins ainsi que des séminaires et des ateliers réguliers sur les adhésifs dans nos locaux à Dietikon.

KDT AG

Dietikon / Zurich / Suisse

Tél: +41 44 743 33 30

info@kdt-technik.ch



www.kdt-technik.ch