

K'LIFLEX

Adhésif de fixation nouvelle génération, flexible et étanche,
alliant à la fois la qualité des meilleurs adhésifs
et l'étonnante flexibilité des bases styréniques

PROPRIETES

Adhère parfaitement sur des matières aussi diverses que le métal, le bois, la fibre de verre, les plastiques, le verre, le caoutchouc, le vinyle, le ciment...

Grâce à ses excellentes caractéristiques mécaniques et physiques, il peut être utilisé sur des surfaces exposées à des vibrations, abrasion, usure, au brouillard salin, aux U.V. et à la dilatation thermique.

Allongement de 600%

Peut être utilisé en immersion et possède une bonne résistance diélectrique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Température d'utilisation : - 90°C à +100°C
- Résistance à la traction : 194 kg/cm²
- Résistance diélectrique : 500 V en 25 microns d'épaisseur
- Résistance à l'allongement : très bonne (jusqu'à 650%)
- Résistance aux solvants : sensible à l'essence et au gasoil
- Résistance aux acides et bases : très bonne
- Peut être peint.
- Durée de polymérisation à 20 °C : de 8h (joints) à 24h (adhésif)
- Pour tout contact avec des solvants, un essai préalable est nécessaire.

APPLICATIONS

Isolation de connexions électriques, réparation de gaines électriques, scellement de tuyaux PVC et ABS, étanchéité de composants électriques, isolation de boîtes de jonction, collages puissants et flexibles, réparation cuirs, vinyle et éléments en fibre pressée, réparation des membranes de haut-parleurs, fixation sur divers matériaux dont le béton, réparation de pas de vis, réparation de batteries, protection de câbles, de soudure par points sur robots utilisés dans l'industrie automobile...

CONDITIONNEMENT

Tube de 128 grammes.

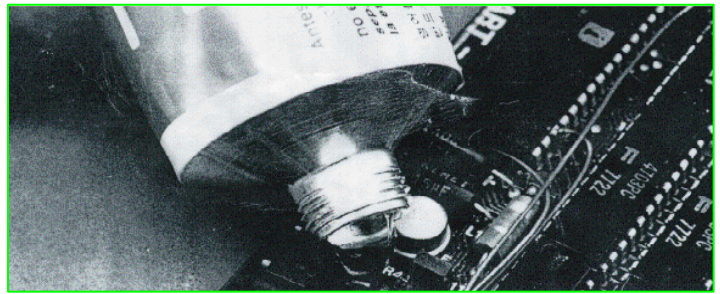
*K'LIFLEX se dissout au contact du gasoil,
de l'essence
et des toluènes.*



K'LIFLEX

adhésif de fixation

Code T 905 GM



RESISTANCES CHIMIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| acide formique (10 %) | excellente | acétate de méthyl | non résistant | huile lourde | moyenne |
| acide nitrique (20 %) | excellente | acétone | non résistant | huile minérale | moyenne |
| perchloréthylène | non résistant | acétonitril | non résistant | solvants chlorés | non résistant |
| vin (20 % d'alcool) | excellente | acide acrylique | moyenne | lait | excellente |
| bière (3,2 % d'alcool) | excellente | acide adipique | moyenne | huile hydraulique | excellente |
| alkali (ammoniaque) | excellente | acide chlorhydrique (20 %) | moyenne | ammoniaque (gaz) | moyenne |
| acide acétique (10 %) | excellente | acide fluorhydrique | non résistant | aniline | excellente |
| butane (gaz) | excellente | hexaméthylène diamine | excellente | benzène | non résistant |
| carbonate de sodium | excellente | lessive de soude | excellente | carbonate de | excellente |
| cyanoxyde de sodium | excellente | essence | non résistant | potassium | excellente |
| cyclohexanol | excellente | chlorure de méthylène | non résistant | cyclohexane | non résistant |
| dichloréthane | non résistant | toluène | non résistant | cyclohexanone | non résistant |
| eau de javel | excellente | acétate propyl | non résistant | dinitrotoluène | excellente |
| naphtaline | excellente | 1,1,1 trichloréthylène | non résistant | propane (gaz) | excellente |
| oléums (10 %) | excellente | acide borique | excellente | acide sulfurique (10 %) | excellente |
| produits pétroliers type PN | excellente | acide lactique (3,8 %) | excellente | eau oxygénée | excellente |
| produits pétroliers type PB | excellente | acide phosphorique | excellente | propane | moyenne |
| alcool méthylique | excellente | produits alimentaires | excellente | solvants hydrogénés | excellente |
| alcool furfurilique | excellente | alcool éthylique | excellente | phénol | non résistant |
| | | | | acétate de butyl | |

APPLICATIONS

| ASSEMBLAGE / COLLAGE | ETANCHEITE | ISOLATION | PROTECTION |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Liaison de matériaux semblables ou dissemblables soumis à de fortes vibrations, écarts de température, ondes de choc, dilatation ✓ Portes souples d'entrepôts ✓ Carénages, coques de planches à voile, bateaux, scooters de mer ou neige, voiles ✓ Electroménager : pales de ventilateur ✓ Pompes électrovannes ✓ Outillage électro-portatif (carters) ✓ Automobile : calandres, flasques, radiateurs, optiques ou rétroviseurs extérieurs, monogrammes, pare-chocs, becquets ✓ Scellement de carrelage, faïence, prises murales, charnières ✓ Tapis de caisse, bandes transporteuses ✓ Scellement sièges-auto, intérieurs de portes, appuie-tête ✓ Centres équestres : selles, harnais, sangles ✓ Bâches, toiles, stores, corbeilles, sacs à linge, vêtements de pluie, bottes, etc. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bâtiment : joints de dilatation ✓ Micro-faïençage ✓ Industrie nautique : hublots ✓ Automobile : carrosserie, pare-brise, optiques ✓ Soufflets homocinétiques ✓ Manchettes de cuve ✓ Joints de cuve vinicole, cuves, citernes ✓ Tuyaux souples ✓ Banches (panneaux de coffrage) ✓ Piscines gonflables, bateaux pneumatiques, matelas à eau, matelas coquille ✓ Combinaisons en néoprène, combinaisons anti-frelons ✓ Rustine sur tuyaux incendie ✓ Matériel médical, portes à oxygène ✓ Casques de gel | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Faisceaux électriques ✓ Boîtes de connexion ✓ Bornes de batterie descellées, fissures de batterie ✓ Projecteurs ✓ Câblages et prises électriques en coopératives agricoles, fruitières, viticoles et laitières | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Protection intérieure et extérieure contre les chocs (ex. : chariots de collectivité), l'abrasion, l'érosion, les intempéries, etc. |