



## Le produit

# Collano® RS 8500

## Coller au lieu de riveter, souder, braser

**Les assemblages rivetés et vissés produisent des tensions, et le soudage et le brasage modifient la structure métallique. Les surfaces sont endommagées et par conséquent sujettes à la corrosion et aux fissures; les assemblages fatiguent vite. Le collage ménage la surface du matériau, répartit et absorbe les tensions et stabilise les assemblages.**

### Sécurité

- Liaisons collées élastiques et hautement résistantes
- Ménagent la surface du matériel, répartit et absorbe les tensions
- Absorption d'énergie élevée lors d'impact
- Bonne résistance aux chocs et aux vibrations
- Bonne résistance à l'eau, aux UV et aux intempéries
- Compensation lors de dilatation thermique différente des matériaux assemblés

### Esthétique

- Coller est esthétique
- Aucun traitement ultérieur des surfaces
- Il n'y a ni bourrelets de soudure ni trous
- Les couches de matériaux peuvent être très fines et un assemblage très précis est possible

### Confort

- Les assemblages collés insonorisent: diminution des bruits dans les cellules de conduite
- Les assemblages collés sont invisibles permettent de travailler rationnellement (pas de contre-collage des «cicatrices d'assemblage»)

### Économique

- Optimisation des matériaux libérés des contraintes définies par le soudage ou le rivetage
- Les assemblages collés de surfaces permettent d'utiliser des matériaux plus légers et plus fins
- Collage permet de nouveaux designs



### Exemples d'utilisation

- Construction métallique et traitement de tôles
- Carrosserie, construction navale et de véhicules
- Climatisation, ventilation
- Eléments de façade
- Assemblages angulaires de profilés de fenêtre en alu
- Collage de verre et de matières synthétiques en combinaison avec le bois et le métal

### Produits

Collano® RS 8500 (Systèmes réactifs à 2 composants)  
 Collano® A8 4810 (Systèmes réactifs à 2 composants)  
 Washprimer Collano® RS 8502

### Fiche technique actualisée

Consultez: [www.collano.com](http://www.collano.com)

### Contact

Téléphone +41 41 469 92 75, Fax +41 41 469 93 68  
[industry@collano.com](mailto:industry@collano.com)