

Salon SOLUTRANS
16-20 novembre 2021
Hall 4 - Stand F005

SIKA FORCE®-800 : UNE NOUVELLE GAMME DE COLLES STRUCTURELLES A DURCISSEMENT RAPIDE

Sur un marché où la maîtrise des coûts et la productivité sont des priorités, les industriels de la construction de véhicules recherchent des solutions d'assemblage de plus en plus rapides et performantes. Le collage est une de ces solutions. Il permet d'alléger les structures, d'utiliser de nouveaux matériaux, d'assembler des modules complets, de réduire les coûts de production et d'augmenter la qualité des produits par une meilleure durabilité et esthétique.

Sika met son expertise et son savoir-faire au service des industriels en proposant SikaForce®-800, une nouvelle gamme de colles structurelles bi-composante en polyuréthane, bénéficiant des technologies Powerflex et « Curing by Design ». Ces colles se caractérisent ainsi par le meilleur rapport temps d'ouverture/temps de libération et conserve leur souplesse quelle que soit la température (entre -40°C à +80°C).

La nouvelle gamme SikaForce®-800 est la solution idéale pour le collage et l'assemblage de pièces multi-matériaux (métal, composite, plastique ou nouveaux matériaux...) des véhicules industriels. Elle offre de nombreux avantages en termes de liberté de conception, de fiabilité, de sécurité et de durabilité.

- De temps de prises rapides tout en conservant un temps d'ouverture suffisamment long pour opérer le collage ;
- Une flexibilité et une souplesse des adhésifs quelle que soit la température ;
- Une meilleure ténacité et résistance aux chocs lors de l'assemblage ;
- Le collage de supports différents entre eux.

Elle se compose de deux colles bi-composantes polyuréthanes :

- **SikaForce®-803** offrant un temps de libération de deux heures pour un temps ouvert de 45 minutes ;
- **SikaForce®-840** offrant un temps de libération de 20 minutes pour un temps ouvert de 7 minutes.



Ces nouvelles colles concourent à améliorer la productivité tout en garantissant durabilité et hautes performances. Ainsi, elles permettent un gain de temps d'environ 50 % lors de la fabrication.

Sika France S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget Cedex
Tél. : 01 49 92 80 45
Site : www.sika.fr

Service de presse : CLC Communications – Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Gilles SENNEVILLE – Christelle MAUPETIT - Charlène BRISSET - Dياما NIASSE

E-mail : g.senneville@clccom.com – c.maupetit@clccom.com - c.brisset@clccom.com - d.niasse@clccom.com

Retrouvez les informations SIKA sur www.clccom.com