



**Sikaflex<sup>®</sup>-545**

**ADHÉSIF D'ASSEMBLAGE À  
PRISE ÉLEVÉE, À FAIBLE  
ÉMISSION POUR UNE  
MANIABILITÉ RAPIDE**

# Sikaflex®-545

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sikaflex®-545 est un adhésif d'assemblage monocomposant flexible à base de polymère à terminaison silane (STP). Il possède une prise initiale élevée et répond aux normes EHS les plus rigoureuses en matière d'émissions faibles puisqu'il est exempt d'isocyanate, solvant, PVC et phtalate. Il s'applique facilement à l'aide d'un pistolet manuel. Néanmoins, la grande résistance du Sikaflex®-545 permet une capacité de charge initiale élevée immédiatement après l'application, surpassant la plupart des produits modifiés au silane offerts sur le marché.

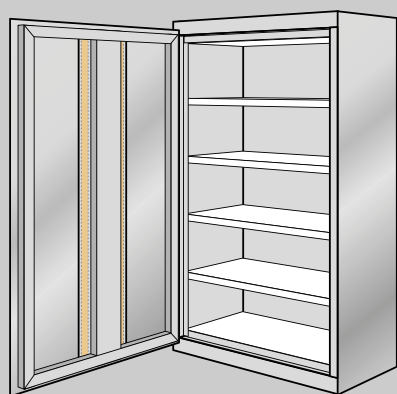
Le Sikaflex®-545 adhère sur une grande variété de surfaces sans prétraitement particulier. Il peut être utilisé sur des substrats tels que le bois, le verre, les apprêts métalliques et enduits de peinture (systèmes bicomposant), les matériaux céramiques et plastiques.

### DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES

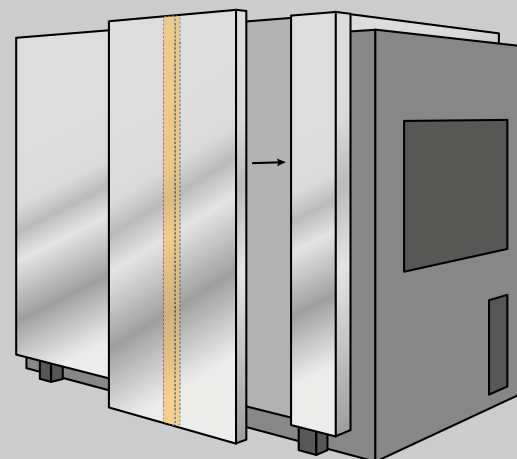
- Collage de structures pour la construction modulaire
- Fabrication de machinerie générale
- Applications d'assemblage de carrosserie et de châssis
- Industrie des ascenseurs et appareils ménagers
- Fixation de miroirs
- Partout où une manipulation rapide et un joint flexible sont nécessaires

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Réponds aux exigences de la norme ASTM C557 pour l'adhérence de panneaux muraux de gypse sur les structures de bois
- Prise initiale élevée exceptionnelle
- Excellente maniabilité, facile à extruder à l'aide de pistolet manuel
- Réponds aux plus hautes normes EHS
- Adhère bien à une grande variété de substrats sans prétraitement particulier



Un assemblage fiable entre le raidisseur métallique et le châssis dans les corps métalliques peut être réalisé grâce au Sikaflex®-545 et son procédé d'application simple et rapide.



### DONNÉES TECHNIQUES

Base chimique	Polymère 1C à terminaison silane
Couleur	Blanc
Mécanisme de mûrissement	Mûrissement à l'humidité
Résistance à l'affaissement	Excellente
Température d'application	+5 °C à +40 °C
Temps de formation de peau	15 minutes
Dureté Shore A	45
Résistance à la traction	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la propagation de déchirure	7 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	400 %
Température de service	-50 °C à +80 °C

Nos conditions générales de vente les plus récentes s'appliquent.  
Veuillez consulter la fiche technique locale du produit la plus récente avant toute utilisation.

**SIKA CANADA INC.**  
Siège social  
601 Delmar Avenue  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9

**Autres sites**  
Boisbriand (QC)  
Brantford; Cambridge; Sudbury; Toronto (ON)  
Edmonton (AB); Surrey (BC)

1-800-933-7452  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

© Sika Canada Inc. / 09.2022