

# NOTICE PRODUIT

## Sikaflex® High Tack



Colle haute performance mono composante à maintien immédiat puissant pour l'application à l'intérieur et à l'extérieur

### PRESENTATION

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikaflex® High Tack est une colle mono composante, sans solvant, à maintien immédiat, élastique et avec une très bonne adhérence sur la plupart des supports courants.

Collage à l'intérieur et à l'extérieur d'objets divers dans et autour de maisons tels que : chemins de câbles, dalles de plafond acoustiques, seuils de portes, matériaux de construction, collage de revêtements et panneaux sur toit et mur.

#### Sur les supports suivants:

- Béton, mortier, mâchefer, fibre- ciment,
- Pierre naturelle, par exemple le granite,
- Verre, carrelage vitrifié et non vitrifié,
- Bois,
- Métaux (acier galvanisé, acier inox, aluminium)
- PVC rigide,
- Plastique renforcé de fibres de verre(GFRP),
- Poly méthyle méthacrylate (PMMA)

### CARACTERES GENERAUX

- Facile à utiliser,
- Maintien immédiat puissant, polymérisation rapide,
- Sans odeur,
- Fixation sans maintien complémentaire,
- Excellente adhérence aux supports,
- Durcissement sans retrait,
- Capacité de charge élevée,
- Peut être utilisé sur béton humide.

---

**TESTS****AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS**

EMICODE EC1PLUS R, très faible émission  
Conforme à LEED EQc 4.1



Emissions dans l'air intérieur\*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) :  
A+ « très faibles émissions »

\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



---

**CARACTERISTIQUES****DONNEES****COULEURS**

Blanc

**CONDITIONNEMENT**

Carton de 12 cartouches 385 g (300ml).

Palette de 112 cartons de 12 cartouches.

**STOCKAGE****CONDITIONS DE STOCKAGE/ DUREE DE CONSERVATION**

12 mois, à partir de la date de fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé, étanche et non endommagé dans des conditions froides et sèches à des températures comprises entre +10°C et +25°C. Protéger d'une exposition directe du soleil.

Toutes les cartouches de Sikaflex® High Tack ont la date d'expiration imprimée sur l'étiquette.

**DONNEES TECHNIQUES****COMPOSITION CHIMIQUE**

Polyuréthane technologie i-Cure®

**DENSITE**

1.3 env. (ISO 1183-1)

**TEMPS DE FORMATION DE PEAU**

12 minutes env. à +23°C et 50 % HR

---

Sika France S.A.S  
84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 84 86  
www.sika.fr

---

#### **VITESSE DE POLYMERISATION**

3 mm env. en 24 heures à +23°C et 50 % HR

#### **STABILITE THERMIQUE**

-40°C à +80°C

#### **RESISTANCE A LA RUPTURE EN TRACTION**

2.5 MPa env. à +23°C et 50 % HR (ISO 37)

#### **RESISTANCE A LA PROPAGATION DE LA DECHIRURE**

8 N/mm env. à +23°C et 50 % HR (ISO 34)

#### **DURETE SHORE A**

50 env. (après 28 jours à +23°C et 50 % HR (ISO 868))

#### **ALLONGEMENT A LA RUPTURE**

600 % env. à +23°C et 50 % HR (ISO 37)

#### **RESISTANCE CHIMIQUE**

Le Sikaflex® High Tack polymérisé est résistant au contact de : eau, eau de mer, alcalis dilués, laitance de ciment et détergents en dispersion aqueuse. Le Sikaflex® High Tack polymérisé ne résiste pas au contact ou résiste seulement au contact à court terme de : acides minéraux concentrés, solvants organiques (cétones, esters, solvants aromatiques), diluants pour peintures et laques, soude en solutions et solvants.

Pour informations détaillées : nous consulter.

---

## **SYSTEME**

---

### **CONDITIONS D'APPLICATION**

### **CONSOMMATION**

15 m env. de cordon avec une buse ouverte à 5 mm de diamètre par cartouche de 300 ml (20 ml env. par mètre linéaire).

### **QUALITE DU SUPPORT**

Les supports doivent être propres, homogènes, cohésifs et exempts de graisse, poussière et particules non adhérentes. La laitance et autres particules peu adhérentes doivent être enlevées.

Les peintures et autres matériaux doivent être durcis (à titre d'exemple : panneau de particules de bois, parement carton de plaque de plâtre), être adhérents à leur support et résistants à l'arrachement.

Les règles de construction doivent être respectées.

### **PREPARATION DU SUPPORT**

Sikaflex® High Tack adhère bien généralement sans primaire ni activateur sur la plupart des supports propres et cohésifs.

Pour obtenir une adhérence optimale et des applications performantes

---

Sika France S.A.S  
84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 84 86  
www.sika.fr

tels qu'en rénovation, en joints très sollicités et en joints fortement exposés aux intempéries ou en immersion dans l'eau, les préparations des supports mentionnées ci-dessous doivent être respectées.

Supports non poreux :

Aluminium, aluminium anodisé, acier inox, acier galvanisé, PVC rigide, métaux avec revêtements à base de poudre thermo laqués, carrelages vitrifiés doivent être nettoyés puis dégraissés à l'aide d'un chiffon propre imprégné de Sika® Aktivator 205. Avant l'application de la colle, laisser sécher le Sika® Aktivator 205 (temps de séchage 15 min. mini à 6 heures maxi).

Les métaux tels que le cuivre, le laiton, le zinc au titane, etc. doivent être nettoyés puis dégraissés à l'aide d'un chiffon propre imprégné de Sika® Aktivator 205. Après un temps de séchage minimum de 15 minutes, appliquer le Sika® Primer-3N au pinceau propre.

Avant l'application de la colle, laisser sécher le primaire (temps de séchage 30 min. mini à 8 heures maxi).

-Supports poreux :

Le béton, le béton cellulaire, les enduits de ciment, mortiers, brique, etc. doivent être imprimés avec le Sika® Primer-3N appliqué au pinceau propre.

Avant l'application de la colle, laisser sécher le primaire (temps de séchage 30 min. mini à 8 heures maxi).

Les primaires sont des agents d'adhérence. Ils ne peuvent en aucun cas se substituer à un nettoyage correct de la surface ni améliorer sa cohésion de façon significative.

Pour information complémentaire, consulter les notices des primaires et dégraissant.

Dans tous les cas, nettoyer les supports pour enlever la poussière et les traces de graisse.

## TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C à + 40°C

Point de rosée : La température du support doit être de 3°C au-dessus du point de rosée.

Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.

## HUMIDITE DU SUPPORT

Sec ou béton humide (appréciation visuelle)

---

Sika France S.A.S  
84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 84 86  
www.sika.fr

## MISE EN ŒUVRE

Installer la cartouche dans un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®.

Appliquer un cordon cylindrique de colle de 5 mm de diamètre sur l'un des supports préparés, à intervalles de quelques centimètres. Si nécessaire, repartir régulièrement avec une spatule crantée.

Presser ou taper fermement les pièces assemblées pendant au moins 3 secondes pour permettre une bonne adhérence avant qu'il ne se forme une peau.

L'épaisseur de la couche de colle dépend de la régularité du support et doit être inférieure à 3 mm.

Si nécessaire, utiliser l'adhésif double face SIKATAK PANEL pour le maintien en place.

Un élément mal positionné peut être facilement réajusté pendant les 5 minutes suivant l'application. Presser à nouveau.

La colle fraîche et non polymérisée persistante sur une surface doit être enlevée immédiatement.

La résistance finale sera obtenue après la polymérisation complète de Sikaflex® High Tack.

## RESTRICTIONS D'UTILISATION

Préalablement au collage, vérifier la bonne adhérence et résistance des peintures par un essai sur une partie non visible.

En cas de doute, faire un essai préalable ou éliminer la peinture par ponçage à sec.

Des essais préalables de mise en peinture et de compatibilité avec les peintures sont recommandés.

En cas de recouvrement du Sikaflex® High Tack, la compatibilité doit être testée avec chaque peinture sur la colle polymérisée après 24 heures de polymérisation à +20°C.

Ne pas utiliser sur supports facilement oxydables tels que : acier, fer, etc. L'application pendant des changements importants de température n'est pas recommandée (mouvements pendant la polymérisation).

Des changements de couleur de la colle peuvent se produire suite à des expositions aux produits chimiques, températures élevées, rayonnement UV. Ce changement de couleur ne modifiera pas les caractéristiques techniques ou la tenue du produit.

Ne pas utiliser Sikaflex® High Tack sur supports bitumineux, caoutchouc naturel, EPDM, ou des matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants qui peuvent attaquer la colle.

Ne pas utiliser sur PE, PP, Téflon, Polystyrène expansé ou extrudé et certains matériaux synthétiques plastifiés.

Sika France S.A.S  
84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 84 86  
www.sika.fr

---

## NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit, non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika® CLEAN. Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit avec les lingettes imprégnées Sika® CLEAN. Ne pas utiliser de solvant.

## VALIDITE DES DONNEES

Toutes les données techniques mentionnées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais en laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances hors de notre contrôle.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, disponible sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## MENTIONS LEGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  
«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Sika France S.A.S  
84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 84 86  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)