Construction

SIKACRYL®+

Mastic acrylique pour application en intérieur et extérieur, joints d'étanchéité, calfeutrement, fissures et joints de finitions

Présentation	Le SIKACRYL®+ est un mastic élasto-plastique acrylique mono-composant pour finitions et joints en intérieur et extérieur à faible mouvement.
Domaines d'application	Joints à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiment tels que : **n** Joints de raccordements entre éléments en : béton, mortier, béton cellulaire, plâtre, fibre ciment, brique, plaque de plâtre, aluminium anodisé ou laqué, PVC rigide et bois. **n** Joints de calfeutrement autour des portes, des traversées de tuyaux PVC, de cloisons sèches et plafonds et de menuiseries. **n** Le SIKACRYL®+ s'utilise aussi pour le calfeutrement de fissures et joints non immergés.
Caractères généraux	**n** S'applique et se lisse facilement. **n** Faible odeur **n** Bonne adhérence sur les supports tels que le bois et le béton et de nombreux supports utilisés en construction (voir page 2). **n** Capacité de mouvement de 12,5 %. **n** Haute durabilité. **n** Ne flue pas. **n** Peut être peint.
Caractéristiques	
Coloris	Blanc, gris, acajou, chêne.
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml.
Stockage	De + 5°C à + 40°C protégé des rayons solaires directs, dans un local sec, en emballage d'origine non entamé. Craint le gel.
Conservation	24 mois à partir de la date de fabrication, dans les conditions de stockage citées ci-dessus.
Données techniques	
densité	1,55 environ.
Composition chimique	Dispersion acrylique.
Vitesse de durcissement	2mm environ en 24 heures à + 23°C et 50 % HR.
Capacité de mouvement	12,5 % d'élongation.
Viscosité des composants	Mastic pâteux. Ne coule pas.

Stabilité thermique — De – 25°C à + 80°C.

Adhérence — Bonne adhérence sur béton, mortier, béton cellulaire, plâtre, fibre ciment, brique, plaque de plâtre, aluminium anodisé ou laqué, PVC rigide et bois.
Autres supports : nous consulter.

Dureté shore A — 18 env. (28 jours à + 23°C et 50 % HR).

Résistance finale — Après polymérisation complète.

Temps de formation de peau — 5 à 15 minutes environ à + 23°C et 50 % HR.

Tenue — Bonne tenue au vieillissement naturel.

Mise en peinture — Le SIKACRYL® + polymérisé peut être peint.
Vue le grand nombre de peintures existantes sur le marché, des essais préalables de compatibilité sont nécessaires.

Système

Constitution du système — Pour le calfeutrement et les fissures profondes.
Mastic à appliquer sur FONDS DE JOINTS SIKA en mousse de polyéthylène à cellules fermées.

Conditions d'application

Consommation

Longueur de joint en fonction de sa section

n Joints à lèvres parallèles

Section en mm Largeur x profondeur	10 x 10	15 x 8	20 x 10
Cartouche de 300 ml	3,00 m	2,50 m	1,50 m

n Joints en solin
- la largeur des faces adhérentes est de 7mm minimum.
- 1 cartouche de 300 ml permet de réaliser 12,20m. env. de joints triangulaires de 7 x 7mm.

Qualité du support — Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.

Préparation du support — Dans tous les cas d'utilisation, les supports ou les lèvres des joints doivent être débarrassés de toutes parties non adhérentes et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic (graisse, poussière, laitance et ancien mastic).

n Matériaux poreux (béton, béton cellulaire, plâtre,…) :
- brosser énergiquement, puis dépoussiérer soigneusement.
- si nécessaire, utiliser le mastic dilué avec un peu d'eau comme primaire d'adhérence (dilution 1 : 1 à 1 : 5).

n Matériaux fermés (métaux, PVC) :
- dégraisser les métaux avec un solvant tel que l'acétone, l'essence F ou Sika® Aktivator 205 (Sika® Cleaner 205)
- les surfaces en fer ou en acier doivent être revêtues d'un primaire anti-corrosion : nous consulter.
- dégraisser les PVC à l'alcool à brûler.

n Traitement des fissures :
- joints et fissures actives (amplitude maxi de 12,5 %) : ouvrir la fissure en joint, mettre un fond de joint
- joints et fissures stables : remplissage à refus

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation

n Température d'application : de + 5°C à + 40°C.

n Humidité : vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports (présence de gouttelettes d'eau).

Construction

Nettoyage des outils

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon humidifié à l'eau.
- 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.

Mise en œuvre

- Mise en place entre les lèvres du joint d'un FOND DE JOINT SIKA de la largeur adaptée à la largeur du joint.
- Appliquer le mastic en joint continu de section adaptée en évitant toute inclusion d'air avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme SIKA..
- Les fissures stables dont l'ouverture n'est pas prévue pourront être, si nécessaire, remplies avec le mastic appliqué à refus en joint continu.
- Serrer et lisser rapidement avec une spatule avant que le mastic ne forme une peau (5 à 15 min. environ à + 23 °C et 50 % HR).

Restrictions d'utilisation

- Si la température du support ou de l'ambiance est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 40 °C.
- Ne pas utiliser sur le marbre, les pierres naturelles, les métaux non traités ou facilement oxydables, en joints de sanitaire, en joints de vitrage et en joints de sol.
- Le SIKACRYL®+ n'est pas adapté pour les calfeutrements en milieu immergé.
- Le SIKACRYL®+ n'est pas compatible avec le bitume, le caoutchouc, le chloroprène.
- Ne pas peindre les joints exposés aux mouvements.

Précautions d'emploi

- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- 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 Internet www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

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.
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr