

NOTICE PRODUIT

Sikacryl® +

MASTIC ACRYLIQUE POUR APPLICATION EN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR, JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ, CALFEUTREMENT, FISSURES ET JOINTS DE FINITIONS

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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 :

- 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.
- Joints de calfeutrement autour des portes, des traversées de tuyaux PVC, de cloisons sèches et plafonds et de menuiseries.
- Le Sikacryl®+ s'utilise aussi pour le calfeutrement de fissures et joints non immergés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- S'applique et se lisse facilement.
- Faible odeur
- Bonne adhérence sur les supports tels que le bois et le béton et de nombreux supports utilisés en construction.
- Capacité totale de mouvement de 12,5 %.
- Haute durabilité.
- Ne flue pas.
- Peut être peint

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carton de 12 cartouches de 300 ml. ▪ Carton de 12 cartouches de 150 ml
Couleur	Blanc, gris, acajou, chêne.

Durée de Conservation	24 mois à partir de la date de fabrication, dans les conditions de stockage citées ci-dessous.
Conditions de Stockage	De + 5°C à + 35°C protégé des rayons solaires directs, dans un local sec, en emballage d'origine non entamé. Craint le gel.
Densité	1,57 env.
Dureté Shore A	10+/-4 (28 jours à + 23°C et 50 % HR).
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
Capacité totale de Mouvement	12,5 % d'élongation.
Résistance aux Intempéries	Bonne tenue au vieillissement naturel après polymérisation complète.
Température de Service	- 25°C à + 80°C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Compatibilité	Le Sikacryl® + polymérisé peut être peint. Vu le grand nombre de peintures existantes sur le marché, des essais préalables de compatibilité sont nécessaires.
----------------------	--

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Longueur de joint en fonction de sa section			
	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. 1 cartouche de 150 ml permet de réaliser 6,10m. env. de joints triangulaires de 7 x 7mm.			
	Joints à lèvres parallèles			
	Section en mm	10 x 10	15 x 8	20 x 10
	Largeur x profondeur			
	Cartouche 300 ml	3,00 m	2,50 m	1,50 m
	Cartouche 150 ml	1,50 m	1,25 m	0,75 m
Fond de Joint	Pour le calfeutrement et les fissures profondes. Utiliser un fond de joint en mousse de polyéthylène à cellules fermées, FONDS DE JOINTS Sika®.			
Résistance au Coulage	Mastic pâteux. Ne coule pas			
Température de l'Air Ambiant	+ 5°C à + 35°C.			
Température du Support	+ 5°C à + 35°C.			
Humidité du Support	vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports (présence de gouttelettes d'eau).			
Vitesse de Polymérisation	2mm env. en 24 heures à + 23°C et 50 % HR			
Temps de Formation de Peau	10 minutes env. à + 23°C et 50 % HR			

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.

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).

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).

Matériaux fermés (métaux, PVC)

Dégraissier les métaux avec un solvant tel que l'acétone, l'essence F ou Sika® Aktivator 205.

Les surfaces en fer ou en acier doivent être revêtues d'un primaire anti-corrosion : nous consulter.

Dégraissier les PVC à l'alcool à brûler.

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.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Mise en place entre les lèvres du joint d'un FONDS DE JOINTS 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 (10 min. environ à + 23 °C et 50 % HR).

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®.
- 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®. Ne pas utiliser de solvant.

LIMITATIONS

- Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc...
- Ne pas utiliser si la température du support ou de l'ambiance est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35 °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 calfeutres en milieu immergé.
- Le Sikacryl®+ n'est pas compatible avec le bitume, le caoutchouc, le chloroprène.
- Ne pas appliquer par temps humide (pluie, brouillard). Un temps froid et humide peut ralentir ou même stopper le séchage du mastic.
- Ne pas appliquer sur supports en cours de gel ou de dégel.
- Ne pas utiliser pour le collage.
- Ne pas peindre les joints exposés aux mouvements.
- Le Sikacryl®+ peut être peint avec la plupart des systèmes courants de peinture. Cependant, les peintures doivent être testées au préalable pour s'assurer de la compatibilité, en réalisant des essais préliminaires et en se référant aux documents techniques ISO : Mise en peinture et compatibilité des mastics avec les peintures. Les meilleurs résultats de mise en peinture et de compatibilité sont obtenus, dans un premier temps, si le mastic est laissé polymériser complètement. Note : Les systèmes de peinture sans souplesse peuvent diminuer l'élasticité du mastic et provoquer le craquellement du film de peinture. Se référer à NF DTU 42 .1.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr



Notice Produit
Sikacryl® +
Mai 2018, Version 01.03
02051404000000011

SikacrylPLUS-fr-FR-(05-2018)-1-3.pdf