

SIKACRYL® PRO

Mastic acrylique spécial façade, sans primaire
Classe F 12,5 P



Présentation	Le SIKACRYL®PRO est un mastic élastoplastique à base de résine acrylique en dispersion aqueuse
Domaines d'application	Etanchéité des joints selon les DTU 42.1 et 44.1 en vigueur : n Joints à deux étages en préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle. n Joints à deux étages en préfabrication légère. n Joints de menuiseries intérieures et extérieures. n Fissures et calfeutrement intérieures et extérieures.
Caractères généraux	n S'applique et se lisse facilement. n Ne flue pas. n Après séchage, il se transforme en un matériau souple même à basse température, étanche à l'air et à l'eau, insensible aux intempéries après séchage. n Peut être peint.
Agréments, essais officiels	Certification SNJF, label « façade » : Mastic plastique – Classe F 12,5 P (anciennement mastic plastique 1 ^{ère} catégorie), sans primaire sur mortier et aluminium anodisé.
Caractéristiques	
Coloris	Blanc, gris, acajou, chêne.
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml. Carton de 20 recharges de 400 ml.
Stockage	De + 5°C à + 40°C dans un local sec, en emballage d'origine non entamé. Craint le gel.
Conservation	24 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessus.
Données techniques	
densité	1,55 environ.
Composition chimique	Dispersion acrylique chargée.
Vitesse de durcissement	2mm environ en 24 heures à + 23°C et 50 % HR.
Capacité de mouvement	12,5 %.
Viscosité des composants	Mastic pâteux, ne flue pas.
Stabilité thermique	De – 25°C à + 80°C.

Adhérence	Bonne adhérence sur béton, mortier, plâtre, aluminium anodisé, la plupart des aluminiums laqués, PVC et bois. Sur les supports du chantier autres que ceux de référence du label SNJF, l'adhérence des mastics doit être contrôlée, dans le cadre des travaux d'étanchéité des joints de façade par mise en œuvre de mastics selon le DTU 44.1 (NFP 85-210-1) Autres supports : essais préalables – Nous consulter.																		
Résistance finale	Après polymérisation complète.																		
Allongement à la rupture	Supérieur à 100 % (ISO 8339, ISO 10591 et NFP 85528).																		
Dureté Shore A	18 environ (DIN 53505 - 28 jours à + 23°C et 50 % HR).																		
Temps de formation de peau	5 à 15mn environ (à + 23°C et 50 % HR).																		
Tenue	Bonne tenue au vieillissement naturel et aux UV.																		
Mise en peinture	Le SIKACRYL [®] PRO polymérisé peut être peint. Vue le grand nombre de peintures existantes sur le marché, des essais préalables de compatibilité sont nécessaires et se référer à NF DTU 42 .1.																		
Système																			
Constitution du système	Mastic à appliquer sur FONDS DE JOINTS SIKA en mousse de polyéthylène à cellules fermées.																		
Conditions d'application																			
Consommation	Le dimensionnement des joints doit être conforme au DTU 44.1 (NFP 85-210-1). Linéaire possible																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Section en mm (Largeur x Profondeur)</th> <th>5 x 5</th> <th>8 x 8</th> <th>15 x 8</th> <th>20 x 10</th> <th>30 x 15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cartouche de 300 ml</td> <td>12 m</td> <td>4,70 m</td> <td>2,50 m</td> <td>1,50 m</td> <td>0,67 m</td> </tr> <tr> <td>Recharge de 400 ml</td> <td>16 m</td> <td>6,20m</td> <td>3,30 m</td> <td>2 m</td> <td>0,88 m</td> </tr> </tbody> </table>	Section en mm (Largeur x Profondeur)	5 x 5	8 x 8	15 x 8	20 x 10	30 x 15	Cartouche de 300 ml	12 m	4,70 m	2,50 m	1,50 m	0,67 m	Recharge de 400 ml	16 m	6,20m	3,30 m	2 m	0,88 m
Section en mm (Largeur x Profondeur)	5 x 5	8 x 8	15 x 8	20 x 10	30 x 15														
Cartouche de 300 ml	12 m	4,70 m	2,50 m	1,50 m	0,67 m														
Recharge de 400 ml	16 m	6,20m	3,30 m	2 m	0,88 m														
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. n Matériaux poreux (béton, mortier) : broser énergiquement, puis dépoussiérer soigneusement (marbre, pierre naturelle : nous consulter). n Matériaux fermés (métaux traités, PVC) : - PVC et métaux traités (aluminium anodisé ou laqué) : dégraisser à l'alcool à brûler ou au Sika [®] Aktivator 205 (Sika [®] Cleaner 205). - les métaux sensibles à la corrosion doivent être revêtus d'un primaire anti-corrosion. Respecter un délai de 10 minutes minimum à + 20 °C pour permettre l'évaporation complète du solvant. n Cas des fissures actives selon DTU 42.1 : ouverture préalable des fissures par disquage en joints de largeur adaptée aux dimensions des supports. La profondeur du joint doit être suffisante pour permettre l'application d'un fond de joint et d'un joint de mastic de dimensions adaptées (voir conditions d'application).																		
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.																		

Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none">n Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon humidifié à l'eau.n Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN. Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.n 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	<ul style="list-style-type: none">n Température d'application : de + 5°C à + 40°C.n Respecter le DTU 44.1 : en particulier, ne pas réaliser de joints d'une largeur inférieure à 5mm.n Mise en place entre les lèvres du joint, d'un FOND DE JOINT SIKA d'une largeur adaptée et à la profondeur souhaitée.n Appliquer le mastic en joint continu en évitant toute inclusion d'air avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme SIKA.n Les fissures stables pourront être remplies avec le mastic appliqué à refus en joint continu.n 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	<ul style="list-style-type: none">n 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...n Ne pas appliquer par temps humide (pluie, brouillard). Un temps froid et humide peut ralentir ou même stopper le séchage du mastic.n Ne pas appliquer sur supports en cours de gel ou de dégel.n Ne pas utiliser pour le calfeutrement de joints de sol, en milieu immergé, ni en collage.n Ne pas peindre les joints exposés aux mouvements.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none">n Eviter le contact avec la peau et les yeux.n Conserver hors de la portée des enfants.n Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection. <p>Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, disponible sur Internet www.sika.fr</p>
Mentions légales	<p>Produit réservé à un usage strictement professionnel</p> <p>Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.</p> <p>«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.»</p>

