

Notice produit
Edition Avr-14
Numéro 13.46
Version n°2014-081
GUTTACRYL



GUTTACRYL®

Mastic acrylique sans primaire - Classe F 12,5P



Présentation	Le GUTTACRYL® est un mastic plastique à base de résine acrylique en dispersion aqueuse.
Domaines d'application	<p>Étanchéité des joints selon les DTU 42.1 et 44.1 en vigueur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Joints à deux étages en préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle. ■ Joints à deux étages en préfabrication légère. ■ Joints de menuiseries intérieures et extérieures. ■ Joints de raccordements horizontaux entre cloisons légères et plafonds. ■ Joints de traversées de tuyaux PVC dans des murs. ■ Fissures intérieures et extérieures.
Caractères généraux	<ul style="list-style-type: none"> ■ S'applique et se lisse facilement. ■ Ne flue pas. ■ 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. ■ Peut être peint.
Agréments, essais officiels	<p>Certification SNJF, label « façade » : mastic plastique – Classe F 12,5 P (anciennement mastic plastique 1^{ère} catégorie), sans primaire sur mortier et aluminium anodisé.</p> <p>Conforme à la norme EN 15651-1 F EXT-INT 12,5 P.</p> <p>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).</p>
Caractéristiques	
Coloris	Blanc, gris, acajou, chêne.
Conditionnement	■ Carton de 12 cartouches de 300 ml.
Stockage	De + 5°C à + 35°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	1,57 environ.
Composition chimique	Dispersion acrylique chargée.
Vitesse de polymérisation	2mm environ en 24 heures à + 23 °C et 50 % HR.
Capacité de mouvement	12,5 %.
Viscosité des composants	Pâteux.
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. 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, l'adhérence des mastics doit être contrôlée sur les supports du chantier autres que ceux de référence du label SNJF. 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	10+/-4 (DIN 53505 – 28 jours à + 23°C et 50 % HR).												
Temps de formation de peau	10 minutes environ à + 23°C et 50 % HR.												
Tenue	Bonne tenue au vieillissement naturel et aux UV.												
Mise en peinture	Le GUTTACRYL 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.												
Systemes													
Constitution du système	Mastic à appliquer sur FONDOS 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"> <tr> <td>Section en mm (Largeur x profondeur)</td> <td>5 x 5</td> <td>8 x 8</td> <td>15 x 8</td> <td>20 x 10</td> <td>30 x 15</td> </tr> <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> </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
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								
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. <ul style="list-style-type: none"> ■ Matériaux poreux (béton, mortier) : broser énergiquement, puis dépoussiérer soigneusement. ■ Matériaux fermés (métaux traités, PVC) : <ul style="list-style-type: none"> - dégraisser l'aluminium anodisé à l'acétone. - dégraisser les aluminiums laqués à l'essence F. - dégraisser les menuiseries PVC à l'alcool à brûler. - respecter un délai de 10 minutes minimum à + 20 °C pour permettre l'évaporation complète du solvant. ■ Cas des fissures selon DTU 42.1 : <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Température d'application : de + 5°C à + 35°C. ■ 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"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Respecter le DTU 44.1 : en particulier, ne pas réaliser de joints d'une largeur inférieure à 5mm.■ 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 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).
Restrictions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">■ Si la température du support ou de l'ambiance est inférieure à + 5°C ou supérieure à + 35°C.■ Sur support en cours de gel ou de dégel.■ Par temps pluvieux ou de pluies menaçantes ou brouillard.■ Ne pas utiliser sur le marbre, les pierres naturelles, les métaux non traités et en joints de sanitaire.■ Le GUTTACRYL n'est pas adapté pour les calfeutrements en sol, milieu immergé, milieu clos et pour les lézardes.■ Le GUTTACRYL n'est pas compatible au bitume et produits dérivés, au caoutchouc, au silicone et anciens mastics.■ Ne pas peindre les joints exposés aux mouvements.
Remise en service	Après polymérisation complète.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none">■ 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. <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

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