

FICHE TECHNIQUE

Sikacryl®-621 Fire

MASTIC ACRYLIQUE RÉSISTANT AU FEU POUR L'OBTURATION DES TRAVERSÉES DE PAROIS ET DES JOINTS

DESCRIPTION

Le Sikacryl®-621 Fire est un mastic acrylique sans phtalates, résistant au feu, pour obturer des joints et traversées de parois dans les murs et les sols à l'intérieur d'un bâtiment.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restaure la performance de résistance au feu des sols et murs dans lesquels il y a des traversées ou des joints linéaires.
- Peut être combiné avec SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap and SikaSeal®-629 Fire Wrap.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peut être combiné avec beaucoup d'autres produits Sika de protection passive d'incendie
- Offre une isolation acoustique
- Monocomposant, prêt à l'emploi, facile à appliquer
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conforme avec LEED v4 EQc 2: Matériaux à faible émission COV
- Classification d'émission COV GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 15651-1 - Mastics pour utilisation non-structural dans des joints de bâtiments - Éléments de façade
- Marquage CE et déclaration de performance selon l'Évaluation Technique Européenne ETA 18/1051, basé sur EAD 350141-00-1106:2017 - Produits coupe-feu et de scellement pour joints linéaires et de creux.
- Marquage CE et déclaration de performance selon l'Évaluation Technique Européenne ETA 18/1052, basé sur EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et de scellement pour traversées de parois
- Protection du feu pour joints de dilatation BS 476, EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, agrément no. CF 5718
- Réaction au feu, résistance de flux, élongation à la rupture, test de durabilité EN 15651-1, Sikacryl®-621, Sika, Rapport de test no. 00002-CS&B-00554-Mri
- Classification de performance de résistance au feu EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, rapport de classification no. 401159/A
- Mastic résistant au feu pour coupe feu EN 1366-3, EN 1366-4, EN 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, Certificat no. UL-EU-01090-CPR

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique.	
Conditionnement	Cartouche 300 ml	12 cartouches par boîte
	Poche 600 ml	12 poches par boîte
	Se référer à la liste de prix courante pour des variations d'emballages.	
Couleur	Blanc, gris.	
Durée de conservation	18 mois à partir de la date de production.	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans l'emballage original, scellé et non-endommagé dans des conditions sèches à une température entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu	Se référer aux "Agréments / Certificats", le Manuel Sika de Protection du Feu Passive ou contacter les Services Techniques de Sika Belgium nv pour toute information spécifique.
Température de service	-20 °C min. / +70 °C max.
Conception du Joint	Se référer aux "Agréments / Certificats", le Manuel Sika de Protection du Feu Passive ou contacter les Services Techniques de Sika Belgium nv pour toute information spécifique.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Fond de joint	Se référer aux "Agréments / Certificats", le Manuel Sika de Protection du Feu Passive ou contacter les Services Techniques de Sika Belgium nv pour toute information spécifique.
Taux d'affaissement	~0 mm (20 mm profile, 50 °C) (ISO 7390)
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +40 °C max.
Température du support	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C au-dessus du point de rosée.
Temps de formation de peau	~10 min (23 °C / 50 % r.h.) (CPQ 019-1)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et homogène, exempt d'huile, de graisse, de poussière et de parties détachées ou friables. Le Sikacryl®-621 Fire adhère sans primaire et/ou activateurs.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Se référer aux "Agréments / Certificats", le Manuel Sika de Protection du Feu Passive ou contacter les Services Techniques de Sika Belgium nv pour toute information spécifique.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et l'équipement d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Méthode d'application Sika: Sikacryl®-621 Fire
- Manuel Sika de Protection Passive d'Incendie
- Rapports de Classification de Résistance au Feu

LIMITATIONS

- Les limitations concernant les dimensions et la configuration décrite dans les rapports de classification de résistance au feu relevants doivent être pris en considération.
- Le Sikacryl®-621 Fire peut être peint. Cependant, les peintures doivent d'abord être testées pour s'assurer de leur compatibilité en faisant des test préliminaires (p.ex. selon la fiche technique ISO: Possibilité et compatibilité de peinture et de scellants).
- Des variations de couleurs peuvent survenir par suite à une exposition à des produits chimiques, des hautes températures et/ou sous l'influence de

rayons UV (particulièrement avec la couleur blanche). Néanmoins cet effet est purement esthétique et n'influence pas la performance technique ni la durabilité du produit.

- Ne pas utiliser le Sikacryl®-621 Fire comme mastic pour vitraux, pour jointoyage de sols, joints sanitaires, sur de la pierre naturelle ou pour des applications de génie civil.
- Ne pas utiliser le Sikacryl®-621 Fire sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, du caoutchouc EPDM ou tout matériau qui pourrait suinter de l'huile, des plastifiants ou des solvants qui pourraient attaquer le mastic.
- Ne pas utiliser le Sikacryl®-621 Fire pour des joints qui sont soumis à une pression d'eau ou qui se trouvent en immersion permanente.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE
Sikacryl®-621 Fire
Mars 2020, Version 02.01
02051509000000007

Sikacryl-621Fire-fr-BE-(03-2020)-2-1.pdf