

NOTICE PRODUIT

Sikacryl®-621 Fire+

Mastic acrylique résistant au feu pour les joints linéaires et les pénétrations

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikacryl®-621 Fire+ est un mastic acrylique résistant au feu, intumescent, sans phtalate, utilisé pour les joints intérieurs et les joints de pénétration dans les murs et les planchers des compartiments coupe-feu.

DOMAINES D'APPLICATION

- Rétablit la performance de résistance au feu d'un mur ou d'un plancher qui incorpore des services de pénétration ou des joints linéaires.
- Peut être utilisé en combinaison avec le SikaSeal®-626 Fire Board+, le SikaSeal®-627 Fire Collar+ et le SikaSeal®-629 Fire Wrap+.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu,
- Prêt à l'emploi, facile à appliquer,
- Offre une isolation acoustique,
- Testé pour une grande variété de types de murs et de sols.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique	
Conditionnement	300 ml cartouche	12 cartouches par boîte
	600 ml boudin	12 boudins par boîte
Durée de Conservation	18 mois à partir de la date de fabrication.	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Couleur	Blanc, gris	
Densité	~1.6 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité à la norme LEED v4 EQc 2 : Matériaux à faible émission.
- Classification des émissions de COV GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}.

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance à l'évaluation technique européenne ETA 21/0889, basée sur EAD 350141-00-1106:2017 - Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints linéaires et joints de fente.
- Marquage CE et déclaration de performance à l'évaluation technique européenne ETA 21/0888, basée sur EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints de pénétration.
- Résistance au feu EN 13501,-2 UL-EU, No.UL-EU-01212-CPR

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de Service	-20 °C min. / +70 °C max.
Résistance au Feu	Se référer à la section 'Approbations / Certificats' ou contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.
Conception du Joint	Se référer à la section 'Approbations / Certificats' ou contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Résistance au Coulage	~0 mm (20 mm profil, +50 °C)	(ISO 7390)
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +30 °C max.	
Température du Support	+5 °C min. / +30 °C max., min. +3 °C au-dessus de la température du point de rosée	
Fond de Joint	Se référer à la section 'Approbations / Certificats' ou contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.	
Temps de Formation de Peau	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.)	(CPQ 019-1)

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Manuel d'application Sika: Sikacryl®-621 Fire+
- Brochure Sika Fire Protection Solutions

LIMITATIONS

- Des variations de couleur peuvent se produire en raison de l'exposition à des produits chimiques, à des températures élevées et/ou aux rayons UV (notamment pour la teinte blanche). Cependant, un changement de couleur est purement de nature esthétique et n'influence pas négativement les performances techniques ou la durabilité du produit.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-621 Fire+ comme vitrificateur, pour les joints de sol, les joints sanitaires ou sur la pierre naturelle.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-621 Fire+ sur les substrats bitumineux, le caoutchouc naturel, le caoutchouc EPDM ou sur tout autre matériau de construction susceptible de lixivier des huiles, des plastifiants ou des solvants qui pourraient attaquer le mastic.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-621 Fire+ pour des joints sous pression d'eau ou pour une immersion permanente dans l'eau.
- Le métal nu en contact avec Sikacryl®-621 Fire+ doit être protégé contre la corrosion à l'aide d'un système d'apprêt/de protection approprié.
- Sikacryl®-621 Fire+ ne peut être utilisé que pour des applications et en combinaison avec des produits pour lesquels il a été testé.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et homogène, exempt d'huiles, de graisses, de poussières et de particules libres ou friables.

Sikacryl®-621 Fire+ adhère sans apprêts et/ou activateurs.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Il convient de se référer au manuel d'application Sika correspondant ou de contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations supplémentaires.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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.

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 El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

Sikacryl®-621 Fire+
Juillet 2023, Version 02.03
020517010040000009

Sikacryl-621Fire+-fr-DZ-(07-2023)-2-3.pdf