

FICHE TECHNIQUE

Sikacryl®-621 Fire+

Mastic acrylique résistant au feu pour joints linéaires et pénétrations

DESCRIPTION

Sikacryl®-621 Fire+ est un scellant acrylique ignifuge, intumescent et sans phtalates utilisé pour les joints intérieurs et les joints de pénétration dans les murs et les sols des compartiments coupe-feu.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restaura les performances de résistance au feu d'un mur ou d'un sol qui intègre des pénétrations de conduites de service ou des joints linéaires.
- Peut être utilisé en combinaison avec SikaSeal®-626 Fire Board+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ et SikaSeal®-629 Fire Wrap+

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

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

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conforme avec LEED v4 EQc 2: Matériaux à faible émission
- Classification d'émission de COV GEV-EMICODE EC 1 plus

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage et DoP selon l'Évaluation Technique Européenne ETA 21/0889, basée sur EAD 350141-00-1106:2017 - Produits coupe-feu et produits de scellement ignifuge, joints linéaires et joints de creux
- Marquage CE et DoP selon l'Évaluation Technique Européenne ETA 21/0888, basée sur EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et produits de scellement ignifuge, joints de pénétration
- Résistance au feu EN 13501-2, EL-EU, n° UL-EU-01212-CPR

INFORMATION SUR LE PRODUIT

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Base chimique | Dispersion acrylique | |
| Conditionnement | 300 ml cartouches | 12 cartouches par boîte |
| | 600 ml poches | 12 poches par boîte |
| Référez-vous à la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage. | | |
| Durée de conservation | 24 mois à partir de la date de production | |
| Conditions de stockage | Le produit doit être conservé dans emballage original, non-ouvert et non-endommagé dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +25 °C. Toujours se référer à l'emballage. | |
| Couleur | Blanc, gris | |
| Densité | ~1,6 kg/l | (ISO 1183-1) |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | |
|------------------------|---|
| Température de service | -20 °C min. / +70 °C max. |
| Résistance au feu | Reportez-vous à la section "Agréments / Normes" ou contactez les services techniques de Sika pour obtenir des informations spécifiques. |
| Conception du Joint | Reportez-vous à la section "Agréments / Normes" ou contactez les services techniques de Sika pour obtenir des informations spécifiques. |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | | |
|------------------------------|---|-------------|
| Taux d'affaissement | ~0 mm (20 mm profile, +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 du point de rosée | |
| Fond de joint | Reportez-vous à la section "Agréments / Normes" ou contactez les services techniques de Sika pour obtenir des informations spécifiques. | |
| Temps de formation de peau | ~15 min. (+23 °C / 50 % HR) | (CPQ 019-1) |

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Manuel d'application Sika: Sikacryl®-621 Fire+
- Brochure solutions de protection incendies

LIMITATIONS

- Des variations de couleur peuvent se produire en raison de l'exposition à des produits chimiques, des températures élevées et/ou des rayons UV (en particulier avec la nuance blanche). Cependant, un changement de couleur est purement esthétique et n'a pas d'influence négative sur la performance ou la durabilité du produit.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-621 Fire+ comme scellant pour du verre, pour des joints de sol, sanitaire ou sur de la pierre naturelle.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-621 Fire+ sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, du caoutchouc EPDM ou sur des matériaux qui pourraient lixivier des huiles, des plastifiants ou des solvants qui pourraient attaquer le produit d'étanchéité.
- Ne pas utiliser Sikacryl®-621 Fire+ pour les joints sous pression d'eau ou en immersion permanente.
- Le métal nu en contact avec le Sikacryl®-621 Fire+ doit être protégé contre la corrosion à l'aide d'un primaire approprié / ou d'un système de protection.
- Sikacryl®-621 Fire+ ne peut être utilisé que pour les applications et en combinaison avec les produits pour lesquels il a été testé.

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.

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 particules lâches ou friables. Sikacryl®-621 Fire+ adhère sans primaires et/ou activateurs.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Reportez-vous au manuel d'application Sika ou contactez le service technique Sika pour obtenir des informations complémentaires.

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.

FICHE TECHNIQUE

Sikacryl®-621 Fire+
Mars 2024, Version 03.01
02051701004000009

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.

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

Sikacryl-621Fire+-fr-BE-(03-2024)-3-1.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sikacryl®-621 Fire+
Mars 2024, Version 03.01
020517010040000009

