

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikacryl®-621 Fire

### OHŇOVZDORNÝ AKRYLOVÝ TMEL PRE TESNENIE SERVISNÝCH PRESTUPOV A ŠKÁR

#### POPIS PRODUKTU

Sikacryl®-621 Fire je ohňovzdorný akrylový tmel bez obsahu ftalátov, pre utesnenie vnútorných škár a prestupov v stenách a v podlahách.

#### POUŽITIE

- Obnovuje ohňovzdornosť podlahy alebo steny, v ktorých sú servisné prestupy alebo lineárne tesnenia
- Môže byť kombinovaný so SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap a SikaSeal®-629 Fire Wrap

#### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Možno ho kombinovať s množstvom ďalších výrobkov pasívnej protipožiarnej ochrany Sika
- Zabezpečuje zvukovú izoláciu
- 1-komponentný, pripravený na použitie, jednoduchá aplikácia
- Odolnosť voči ohňu až 4 hodiny

#### ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- V súlade s LEED v4 EQc 2: Materiály s nízkymi emisiami
- Klasifikácia VOC emisií GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

#### OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka zhody a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 15651-1 - Tmely na nenosné použitie v škárach budov - Fasádne prvky
- CE značka zhody a Vyhlásenie o parametroch ETA 18/1051, podľa EAD 350141-00-1106:2017 - Výrobky pre zastavenie požiaru a protipožiarne tmely, tesnenie lineárnych škár a medzier
- CE značka zhody a Vyhlásenie o parametroch ETA 18/1052, podľa EAD 350454-00-1104:2017 - Výrobky pre zastavenie požiaru a protipožiarne tmely, tesnenia prestupov
- Ochrana proti ohňu v dilatačných škárach BS 476, EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Osvedčenie č. CF 5718
- Reakcia na oheň, stekavosť, prietlačnosť pri pretrhnutí, trvanlivosť podľa EN 15651-1, Sikacryl®-621, Sika, Skúšobná správa č. 00002-CS&B-00554-Mri
- Klasifikácia vlastností odolnosti proti ohňu podľa EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Protokol o klasifikácii č. 401159/A
- Ohňovzdorný tmel pre zastavenie ohňa podľa EN 1366-3, EN 1366-4, 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, Certifikát č. UL-EU-01090-CPR

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Akrylová disperzia	
Balenie	300 ml kartuša	12 ks v krabici
	600 ml monoporcía	12 ks v krabici
Farba	Biela, šedá	
Doba skladovania	18 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom, nepoškodenom a uzatvorenom balení, v suchu a pri teplote medzi +5 °C a +25 °C. Dodržiavajte údaje na balení.	
Hustota	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti ohňu	Pozri odsek "Osvedčenia / normy", prospekt "Sika riešenia pre pasívnu protipožiarnu ochranu" alebo kontaktujte Sika Technický servis.	
Prevádzková teplota	-20 °C min. / +70 °C max.	
Rozmery škáry	Pozri odsek "Osvedčenia / normy", prospekt "Sika riešenia pre pasívnu protipožiarnu ochranu" alebo kontaktujte Sika Technický servis.	

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výplňový profil	Pozri odsek "Osvedčenia / normy", prospekt "Sika riešenia pre pasívnu protipožiarnu ochranu" alebo kontaktujte Sika Technický servis.	
Tekutosť	~0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +40 °C max.	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C nad teplotou rosného bodu	
Čas tvorby kože	~10 min (23 °C / 50 % r.v.v.)	(CPQ 019-1)

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, mastnôt, prachu a uvoľnených častíc. Sikacryl®-621 Fire má dobrú prídržnosť bez primerov a / alebo aktivátorov.

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Aplikácia musí byť realizovaná podľa prospektu a príručky Sika riešenia pre pasívnu protipožiarnu ochranu alebo kontaktujte Sika Technický servis.

### ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a pracovné vybavenie očistiť ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie: Sikacryl®-621 Fire
- Prospekt a Príručka Sika riešenia pre pasívnu protipožiarnu ochranu

- Správa o klasifikácii na odolnosť proti ohňu

## LIMITY

- Limity, týkajúce sa rozmerov a profilu tmelenia, uvedené v relevantných správach ku klasifikácii proti ohňu, musia byť dodržané.
- Sikacryl®-621 Fire je možné pretierať. Avšak kompatibilita náterov musí byť vopred overená na vzorovej ploche (napr. podľa ISO technický dokument: Pretierateľnosť a kompatibilita tmelov s nátermi).
- Vplyvom chemikálií, vysokých teplôt, UV žiarenia môže dôjsť k zmene zafarbenia (predovšetkým pri bielom odtieni). Zmena zafarbenia nemá vplyv na technické charakteristiky a trvanlivosť produktu.
- Sikacryl®-621 Fire nepoužívať na tmelenie skla, doškrá v podlahách, na sanitárne škáry, na prírodnom kameni alebo na aplikácie v pozemnom stavebníctve.
- Sikacryl®-621 Fire nepoužívať na bitúmenových podkladoch, prírodnom kaučuku, EPDM alebo na takých stavebných materiáloch, cez ktoré môže presakovať olej, zmäkčovadlo alebo rozpúšťadlo, ktoré môžu poškodiť tmel.
- Sikacryl®-621 Fire nepoužívať na tmelenie škrá zaťažených tlakovou a trvalo ostrekujúcou vodou.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sikacryl®-621 Fire**

Marec 2020, Verzia 02.01

020515090000000007

Sikacryl-621Fire-sk-SK-(03-2020)-2-1.pdf