

PRODUKTOVÝ LIST

Sikacryl®-621 Fire

Protipožární akrylový tmel pro těsnění spár

POPIS PRODUKTU

Sikacryl®-621 Fire je protipožární akrylový tmel pro vnitřní spáry ve zdech a podlahách, neobsahuje ftaláty.

POUŽITÍ

- Obnovuje protipožární odolnost podlah nebo stěn
- Může být kombinován s 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

- Může být kombinován s mnoha jinými výrobky Sika zaměřenými na pasivní protipožární ochranu
- Poskytuje akustickou izolaci
- Jednosložkový výrobek k přímému použití, snadná aplikace
- Odolnost vůči ohni až 4 hodiny

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Splňuje požadavky LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- Klasifikace VOC emise - GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- EN 15651-1 - Tmel pro nekonstrukční použití ve spojích v budovách - Tmely pro fasádní prvky
- European Technical Assessment ETA 18/1051, podle EAD 350141-00-1106:2017 - Protipožární tmel
- European Technical Assessment ETA 18/1052, podle EAD 350454-00-1104:2017 - Protipožární tmel
- Protipožární ochrana spár podle EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, schválení č. CF 5718
- Průkazní zkoušky podle EN 15651-1, Sikacryl®-621, Sika, Test report č. 00002-CS&B-00554-Mri
- Požární odolnost - klasifikace podle EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, Klasifikační report č. 401159/A
- Protipožární tmel podle EN 1366-3, EN 1366-4, 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, Certifikát č. UL-EU-01090-CPR

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Akrylová disperze	
Balení	300 ml kartuše,	12 kartaší v balení
	600 ml monoporce	12 monoporcí v balení
Varianty balení najdete v aktuálním ceníku.		
Barva	Bílá, šedá	
Skladovatelnost	18 měsíců od data výroby.	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném utěsněném obalu v suchu a teplotách mezi +5 °C a +25 °C. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Objemová hmotnost	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči ohni	Konkrétní informace najdete v části „Schválení / certifikáty“ Příručky pasivní požární ochrany Sika nebo se obraťte na technické oddělení Sika CZ.
Provozní teplota	-20 °C min. / +70 °C max.
Návrh spár	Konkrétní informace najdete v části „Schválení / certifikáty“ Příručky pasivní požární ochrany Sika nebo se obraťte na technické oddělení Sika CZ, s.r.o.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Materiál podkladu	Konkrétní informace najdete v části „Schválení / certifikáty“ Příručky pasivní požární ochrany Sika nebo se obraťte na technické oddělení Sika CZ.	
Stékavost	~0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +40 °C max.	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C nad teplotou rosného bodu	
Čas vytvoření povrchové kůže	~10 min (23 °C / 50 % r.h.)	(CPQ 019-1)

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka Sika: Sikacryl®-621 Fire
- Příručka pasivní požární ochrany Sika
- Klasifikační protokoly požární odolnosti

OMEZENÍ

- Musí být zohledněna omezení týkající se rozměrů a konfigurace popsaná v příslušných zprávách o klasifikaci požární odolnosti.
- Sikacryl®-621 Fire je přetíratelný. Při přetírání doporučujeme provést zkoušku kompatibility.
- Barevné odstíny mohou změnit zbarvení v důsledku chemického zatížení, vysokých teplot nebo UV záření (především bílý odstín). Nicméně, změna barevného odstínu nemění technické vlastnosti ani životnost materiálu.
- Nepoužívejte Sikacryl®-621 Fire pro těsnění skel, sanitárních spár, přírodního kamene, nebo pro běžné stavební aplikace
- Nepoužívejte Sikacryl®-621 Fire na bitumenové podklady, přírodní pryž, EPDM pryž a na stavební materiály obsahující oleje nebo plastifikátory nebo rozpouštědla, které by mohly napadat tmel
- Nepoužívejte Sikacryl®-621 Fire pro spáry zatížené tlakem vody nebo trvale ponořené do vody

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, suchý, zdravý a homogenní, zbavený olejů, mastnoty, prachu a volných nebo nesoudržných částic. Sikacryl®-621 Fire je přílnavý i bez použití penetračního a/nebo aktivačního nátěru.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Viz Příručka pasivní požární ochrany Sika nebo se obraťte na technické služby Sika o další informace.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Vyčistěte veškeré nářadí a aplikační vybavení vodou bezprostředně po použití. Vytvrdlý materiál může být odstraněn pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
Sikacryl®-621 Fire
Duben 2022, Verze 02.01
020517010040000007

Sikacryl-621Fire-cs-CZ-(04-2022)-2-1.pdf

