

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikacryl<sup>®</sup>-620 Fire

Sigillante antifluoco per giunti resistenti al fuoco e paratie tagliafuoco



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillante antifluoco monocomponente in dispersione acrilica.

### IMPIEGO

Per l'impermeabilizzazione di giunti resistenti al fuoco e paratie tagliafuoco su substrati assorbenti e non assorbenti.

### VANTAGGI

- Omologazione VKF/AEAI n. 26734
- Resistenza al fuoco EI 90 (S 90)
- Buona lavorabilità
- Buona adesione su un'ampia gamma di substrati
- Idrosolubile
- Verniciabile

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 15651-1: sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali - sigillanti per giunti di elementi di facciata (F INT)
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EAD 350141-00-1106, edizione 2017, basata su ETA 20/1115: prodotti per l'impermeabilizzazione e la lotta al fuoco, guarnizioni per giunti lineari e interstizi
- EN 140-3
- EN 1366-3
- EN 1366-4
- EN 13501-1 classe B-s1-d0
- EN 13501-2
- ETAG 026
- ISO 11600 12.5 P

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione acrilica	
Imballaggi	Cartucce:	300 ml
	Cartoni:	12 cartucce
	Pallet:	112 x 12 cartucce (1 344 pezzi)
Colore	Bianco	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Densità	~ 1.65 kg/l	(ISO 1183-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Amplitudine di movimento totale ammissibile</b>	±12.5 %	(ISO 11600)
<b>Temperatura d'uso</b>	Min. -25 °C, mass. +70 °C	(Asciutto)
<b>Dimensionamento dei giunti</b>	La larghezza dei giunti va dimensionata tenendo in considerazione la capacità di movimento del sigillante. Larghezza dei giunti di movimento: min. 10 mm, mass. 35 mm. Rispettare un rapporto larghezza : profondità di 2 : 1 (per le eccezioni vedi la tabella sottostante).	
	Prima della messa in opera, tutti i giunti devono essere realizzati e dimensionati correttamente, secondo le norme vigenti.	
	Per giunti di larghezza maggiore contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<b>Larghezza giunto [mm]</b>	<b>Profondità giunto [mm]</b>	<b>Lunghezza giunto [m] per 300 ml</b>
	10	10	3
	15	10	2
	20	10	1.5
	25	12	1
	30	15	0.65

  

<b>Materiale di riempimento</b>	Utilizzare profili di riempimento in polietilene espanso a cellule chiuse (ad es. Sika® Rod)		
<b>Insaccamento</b>	~ 1 mm	(+23 °C)	(ISO 7390)
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C		
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C, almeno 3 °C sopra il punto di rugiada		
<b>Velocità di polimerizzazione</b>	~ 2 mm/24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(CQP 049-2)
<b>Tempo pelle</b>	~ 15 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(CQP 019-1)

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Sikacryl®-620 Fire può essere sovraverniciato. Prima dell'uso verificare sempre la compatibilità della vernice, ad es. secondo la norma DIN 52452-4.

L'esposizione ad agenti chimici, temperature elevate e/o raggi UV può provocare variazioni di colore del sigillante. Ciò non pregiudica in alcun modo le caratteristiche tecniche o la resistenza del prodotto.

Si raccomanda di evitare la messa in opera in caso di forti oscillazioni di temperatura. Durante l'essiccamento evitare movimenti nel sigillante.

Sikacryl®-620 Fire non è adatto in caso di giunti permanentemente o spesso esposti all'acqua, giunti di sanitari, giunti a pavimento, sigillature su acciaio lucido, pietra naturale e vetro.

Non utilizzare Sikacryl®-620 Fire su substrati bituminosi, caucciù naturale, caucciù EPDM e materiali che possono causare il trasudamento di oli, plasticizzanti o solventi, che intaccano il prodotto (effettuare delle prove preliminari).

Non utilizzare Sikacryl®-620 Fire su PE, PP, TEFLON e taluni materiali sintetici contenenti plasticizzanti (effettuare delle prove preliminari).

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

### ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Per la messa in opera di Sikacryl®-620 Fire si raccomanda di osservare le regole generali dell'edilizia.

#### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, portante, sgrassato, privo di polvere e di parti friabili o incoerenti. Rimuovere completamente le vernici, il lattime di cemento o altre impurità male aderenti.

Sikacryl®-620 Fire aderisce generalmente bene anche senza primer e/o attivatore. Sui substrati molto assorbenti l'adesione migliora notevolmente già soltanto inumidendo le superfici di contatto. In casi difficili pretrattare con una soluzione composta da 3 parti di Sikacryl®-620 Fire e 1 parte di acqua.

Verificare la compatibilità e l'adesione su materiali sintetici e superfici laccate.

Ferro e acciaio vanno primerizzati con una protezione anticorrosione, come SikaCor® EG Phospaht.

#### ATTREZZI / APPLICAZIONE

Procedere alla pulizia e alla preparazione del sottofondo, inserire la cartuccia in una pistola a mano o ad aria compressa e premere Sikacryl®-620 Fire nel giunto, evitando di includere aria. Assicurarsi che il sigillante sia a contatto con i bordi del giunto.

Lisciare Sikacryl®-620 Fire con una spatola bagnata entro il tempo di formazione della pellicola.

Per ottenere giunti perfettamente delineati, utilizzare del nastro adesivo e rimuoverlo entro il tempo di formazione della pellicola del sigillante.

Il sigillante fresco, non indurito, può essere rimosso con un panno umido.

#### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua o Sika® TopClean T immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

### DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

### NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

#### Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



#### Scheda dati del prodotto

Sikacryl®-620 Fire

Giugno 2021, Versione 03.02  
020515090000000006

Sikacryl-620Fire-it-CH-(06-2021)-3-2.pdf

