

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sikacryl®-620 Fire

Sigillante classificato resistente al fuoco per giunti lineari a parete e su pavimentazioni pedonabili



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikacryl®-620 Fire è un sigillante monocomponente, in dispersione acquosa, classificato resistente al fuoco

### IMPIEGHI

Sikacryl®-620 Fire è indicato per la sigillatura di giunti di raccordo classificati resistenti al fuoco, su supporti assorbenti e non assorbenti.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistenza al fuoco secondo EN 1366-4 fino a 4 h
- Ottima lavorabilità
- Buona adesione su un'ampia gamma di sottofondi
- In dispersione acquosa
- Verniciabile

### SOSTENIBILITÀ

- Classificazione emissioni secondo VOC GEV-Emicode EC1PLUS, licenza numero 7145/20.10.00
- Conformità con LEED v4 EQc 2: Materiali a bassa emissione

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazioni basate sulla Valutazione Tecnica Europea ETA 20/1115. ETA rilasciato sulla base di EAD 350141-00-1106:2017 – Prodotti per la protezione antincendio e sigillatura antincendio – Giunti lineari e guarnizioni.
- Rapporto di classificazione della reazione al fuoco EN 13501-1, Sikacryl®-620 Fire, Exova, rapporto n. 356703
- Rapporto di classificazione della resistenza al fuoco EN 13501-2, Sikacryl®-620 Fire, Exova, rapporto n. 343247B
- Test antincendio BS 476-20, Sikacryl®-620 Fire, Exova, Report 344546A
- Test trasmissione del suono secondo ISO 10140-2, Sikacryl®-620 Fire, SRL, rapporto n. C/22765/T03
- Prodotto UL iQ, XHBN.HW-S-0113 - Sistemi di giunzione, sistema N. HW-S-0113
- Certificato IMO MED D, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, n. MEDD00001VA
- Certificato IMO MED B, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, n. MEDB00005C6

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Monocomponente acrilico in dispersione
<b>Imballaggio</b>	Unipack (sacchetto) da 600 ml, in scatole da 20 pz.
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Durata di conservazione</b>	24 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Sikacryl®-620 Fire deve essere conservato in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Temperatura di servizio</b>	-25 °C min. / +70 °C max. (secco)
<b>Progettazione dei giunti</b>	Tutti i giunti devono essere preliminarmente progettati e dimensionati conformemente alle normative di riferimento. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale "Sika Passive Fire Protection Handbook".

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Materiale di supporto</b>	Tutti i giunti devono essere progettati e dimensionati conformemente alle normative di riferimento. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale "Sika Passive Fire Protection Handbook".
<b>Tixotropia</b>	~1 mm (profilo da 20 mm, +50 °C) (ISO 7390)
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min. / +30 °C max.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min. / +30 °C max. almeno 3°C sopra il punto di rugiada
<b>Indice di indurimento</b>	~2 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.) (CQP 049-2)
<b>Tempo di formazione della pellicola</b>	~15 min. (+23 °C / 50% U.R.) (CPQ 019-1)

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: Sikacryl®-620 Fire
- Manuale: Sika Passive Fire Protection
- Brochure: Sika Fire Protection Solutions

## LIMITAZIONI

- Qualora il prodotto debba essere verniciato, è indispensabile eseguire preliminari test di compatibilità (es. secondo il documento tecnico ISO: verniciabilità e compatibilità alle vernici dei sigillanti).
- L'esposizione a sostanze chimiche, alte temperature o raggi UV può generare variazioni cromatiche del prodotto. Tali variazioni di colore, comunque, non compromettono necessariamente le prestazioni o la durabilità del prodotto.
- Si sconsiglia l'applicazione in condizioni di elevata escursione termica (per evitare elevati movimenti del giunto durante l'indurimento).
- Non usare il prodotto per sigillature su vetro, giunti a pavimento, su sanitari, su pietra naturale e per applicazioni nel campo dell'ingegneria civile.
- Non utilizzare Sikacryl®-620 Fire su sottofondi bituminosi, gomma naturale, cloroprene, EPDM, o su materiali che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano aggredire il sigillante.
- Non idoneo per giunti soggetti a spinta idrostatica o

a immersione permanente in acqua.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

# ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito e asciutto, compatto, omogeneo, esente da tracce di oli, grasso, sporco, parti friabili o in distacco. Sikacryl®-620 Fire aderisce senza primer e/o attivatori.

Metalli soggetti ad ossidazione (es.: ferro, acciaio, ecc.) devono preliminarmente essere protetti mediante specifici primer anticorrosivi.

## METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Sikacryl®-620 Fire è fornito pronto all'uso.

Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, inserire il cordone di pre-riempimento alla profondità richiesta. Inserire l'unipack nella pistola ed estrarre Sikacryl®-620 Fire nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto. Riempire il giunto evitando di inglobare aria e applicando Sikacryl®-620 Fire contro i lati del giunto, lavorandolo qualora necessario, per assicurare una buona adesione. Se sono richiesti contorni netti è opportuno mascherare i bordi del giunto con del nastro adesivo di protezione, da rimuovere una volta eseguita la sigillatura e prima che il sigillante cominci la sua reazione di indurimento. Non utilizzare per la lisciatura prodotti che contengono solventi, in caso di necessità utilizzare acqua.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente. Per la pulizia delle mani, usare Sika® Cleaner-350H Hand Wipes.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### Scheda Dati Prodotto

Sikacryl®-620 Fire  
Settembre 2021, Version 04.01  
020515090000000006

Sikacryl-620Fire-it-IT-(09-2021)-4-1.pdf