

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-621 Fire

ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΕΩΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΡΜΟΥΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikacryl®-621 Fire είναι πυράντοχο, χωρίς φθαλικές ενώσεις, ακρυλικό σφραγιστικό για σφράγιση αρμών και διεισδύσεων σε εσωτερικούς χώρους, σε επιφάνειες δαπέδων και τοίχων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Αποκαθιστά την απόδοση σε φωτιά δαπέδων και τοίχων που περιλαμβάνουν γραμμικές σφραγίσεις ή διεισδύσεις βοηθητικού εξοπλισμού
- Μπορεί να συνδυαστεί με τα ακόλουθα προϊόντα παθητικής πυροπροστασίας Sika: SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap και SikaSeal®-629 Fire Wrap

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μπορεί να συνδυαστεί με πολλά προϊόντα παθητικής πυροπροστασίας της Sika
- Παρέχει ηχομόνωση
- 1-συστατικού, εύκολο στη χρήση και έτοιμο για εφαρμογή
- Έως και 4 ώρες πυραντίσταση

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- Ταξινόμηση εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC) σύμφωνα με GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-1 - Σφραγιστικά για μη δομητικές εφαρμογές σε αρμούς κτιριακές κατασκευών - Στοιχεία προσόψεων
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση ETA 18/1051, βάσει EAD 350141-00-1106:2017 - Προϊόντα αναχαίτισης και σφράγισης έναντι φωτιάς, γραμμικοί αρμοί και διεισδύσεις
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση ETA 18/1052, βάσει EAD 350454-00-1104:2017 - Προϊόντα αναχαίτισης και σφράγισης έναντι φωτιάς, σφράγιση διεισδύσεων
- Πυράντοχη προστασία διαστολικών αρμών σύμφωνα με BS 476, EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, Αρ. έγκρισης No. CF 5718
- Συμπεριφορά σε φωτιά, αντίσταση σε ροή, επιμήκυνση θραύσης, δοκιμές ανθεκτικότητας EN 15651-1, Sikacryl®-621 Fire, Sika, αναφορά δοκιμής No. 00002-CS&B-00554-Mri
- Ταξινόμηση συμπεριφοράς σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, Warringtonfire, αναφορά ταξινόμησης No. 401159/A
- Πυράντοχο σφραγιστικό για αναχαίτιση φωτιάς σύμφωνα με EN 1366-3, EN 1366-4, 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire UL, Αρ. πιστοποίησης No. UL-EU-01090-CPR

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ακρυλική διασπορά	
Συσκευασία	Φύσιγγα 300 ml	12 φύσιγγες ανά κιβώτιο
	Σωληνάριο 600 ml	12 σωληνάρια ανά κιβώτιο
Χρώμα	Λευκό, γκρι	
Διάρκεια ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Πυκνότητα	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε φωτιά	Ανατρέξτε στο πεδίο 'Εγκρίσεις / Πιστοποιητικά', στο Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας της Sika ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ελάχιστη / +70 °C μέγιστη
Σχεδιασμός αρμού	Ανατρέξτε στο πεδίο 'Εγκρίσεις / Πιστοποιητικά', στο Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας της Sika ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Υλικό υποστήριξης	Ανατρέξτε στο πεδίο 'Εγκρίσεις / Πιστοποιητικά', στο Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας της Sika ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.
Ροή κρέμασης	~0 mm (προφίλ 20 mm, 50 °C) (ISO 7390)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη, τουλάχιστον 3 °C πάνω από τη θερμοκρασία σημείου δρόσου
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	~10 min (23 °C / 50 % Σ.Υ.) (CPQ 019-1)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές και απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά τμήματα. Το Sikacryl®-621 Fire προσφύεται χωρίς αστάρια και/ή ενεργοποιητές.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά στο Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας της Sika. Διαφορετικά επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ποηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Sikacryl®-621 Fire
- Εγχειρίδιο Παθητικής Πυροπροστασίας Sika
- Αναφορές ταξινόμησης αντοχής σε φωτιά

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περιορισμοί όσον αφορά στις διαστάσεις και στη διαμόρφωση του αρμού / της διείσδυσης που περιγράφονται στις σχετικές αναφορές ταξινόμησης της αντοχής σε φωτιά.
- Το Sikacryl®-621 Fire μπορεί να βαφτεί. Εντούτοις, θα πρέπει να προηγείται διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών για να διασφαλιστεί η συμβατότητα (π.χ. σύμφωνα με το τεχνικό έγγραφο ISO: Δυνα-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-621 Fire
Μάϊος 2020, Έκδοση: 02.01
02051509000000007

τότητα βαφής και συμβατότητα βαφής με σφραγιστικά).

- Ενδέχεται να παρουσιαστούν χρωματικές αλλοιώσεις λόγω έκθεσης σε χημικές ουσίες, σε υψηλές θερμοκρασίες και / ή υπεριώδη ακτινοβολία (ειδικά στη λευκή απόχρωση). Ωστόσο, η αλλαγή της απόχρωσης είναι καθαρά αισθητικής φύσης και δεν επηρεάζει δυσμενώς την τεχνική απόδοση ή την ανθεκτικότητα του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-621 Fire ως σφραγιστικό υαλοπινάκων, σε αρμούς ειδών υγιεινής, σε αρμούς δαπέδων, φυσική πέτρα και για εφαρμογές πολιτικού μηχανικού.
- Μην χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-621 Fire σε ασφαλτικά υποστρώματα, φυσικό καουτσούκ, καουτσούκ EPDM ή σε οποιοδήποτε δομικό υλικό μπορεί να απελευθερώσει λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες που θα μπορούσαν να επιτεθούν στο σφραγιστικό.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-621 Fire για αρμούς υπό μόνιμη πίεση νερού ή υποβρύχιους.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

Κρουονέρι 145 68

Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8160600

Fax.: +30 210 8160606

www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikacryl®-621 Fire

Μάϊος 2020, Έκδοση: 02.01

020515090000000007

Sikacryl-621Fire-el-GR-(05-2020)-2-1.pdf