

FIRE SEALING ACRYLIC

ACRYL-DICHTUNGSMITTEL MIT HOHEM FEUERWIDERSTAND



ÜBERSTREICHBAR

Das Dichtungsmittel kann mit den gängigsten Farben und Lacken auf Wasserbasis überstrichen werden.

BRANDSCHUTZ

Verwendbar für Anwendungen, die den Brandschutzregelungen bis EI 240 unterliegen. Das Vorhandensein ausgewählter mineralischer Füllstoffe in der Mischung garantiert einen hohen Feuerwiderstand.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Zusammensetzung	-	auf Basis von Acryl-polymeren in wässriger Dispersion	-
Klassifizierung	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
Dichte	UNI 8490/2	1,7 g/mL	14.2 lb/gal
Ergiebigkeit für Verbindung 10x10 mm	-	5,5 m	18 ft
Oberflächenvernetzungszeit 23 °C	-	ca. 30 min	-
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C/50% RH	-	ca. 10 Tage	-
Härte Shore A	EN ISO 868	ca. 10	-
Verarbeitungstemperatur	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Betriebstemperatur	-	-25/+85 °C	-13/+185 °F
Reißdehnung	DIN 53504	700%	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse B-s1, d0	-
Feuerwiderstandsklasse auf Beton ^(*)	EN 13501-2	EI 240	-
Feuerwiderstandsklasse an einfacher Verbindung aus BSP (100 mm), Fuge 5 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Emicode	Prüfverfahren GEV	EC1 Plus	-
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
Lagertemperatur ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F

⁽¹⁾Nichttragendes Dichtungsmittel für Fassadenelemente im Innenbereich.

⁽²⁾Das Produkt an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Herstellungsdatum auf der Kartusche prüfen.

^(*)Für alle Details und die geprüften Konfigurationen die Anleitung konsultieren oder die technische Abteilung kontaktieren.

♻ Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 Enthält CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Inhalt [mL]	Inhalt [US fl oz]	Farbe	Version	
FIREACR550	550	18.60	Weiß	Weichkartusche	20

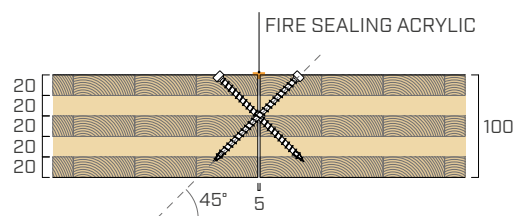
ANWENDUNGSBEREICHE



DICHTHEIT UND FEUERWIDERSTAND

Die im CSI-Labor nach EN 1363-4 durchgeführten Tests ermöglichten die Charakterisierung des Brandverhaltens verschiedener Verbindungen aus BSP, die mit Rothoblaas-Produkten abgedichtet sind.

DICHTHEIT (E)	Wattestäbchen	> 106 Minuten	 EI 90
	Persistente Flamme		
WIDERSTAND (I)	Zeit	> 106 Minuten	



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



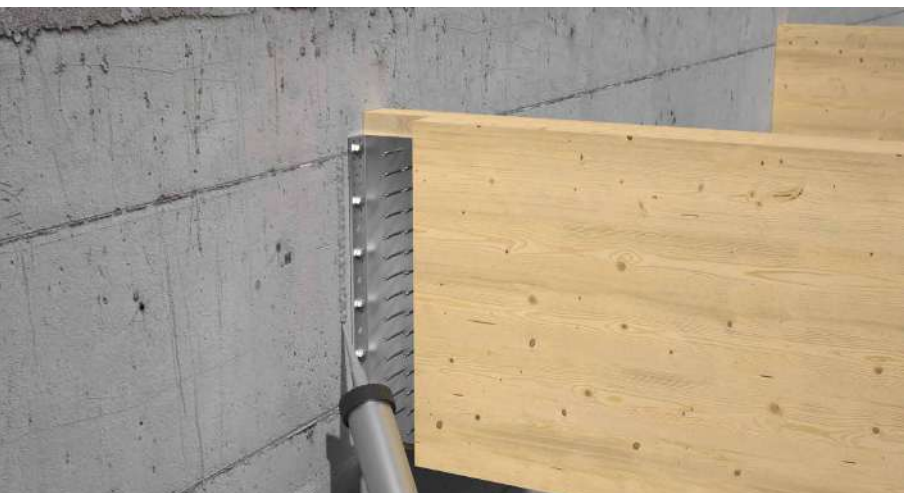
FLY SOFT
Seite 398



FIRE FOAM
Seite 128



FIRE STRIPE GRAPHITE
Seite 138



VIELSEITIG

Gut verarbeitbar, haftet auch an feuchten Werkstoffen, nicht tropfend, leicht glättbar.

EMICODE EC1 PLUS

Zertifiziert von der GEV-Stelle für sehr geringe Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen.