
SILIRUB FR B1

Date:25/09/13**Page 1 of 2****Caratteristiche tecniche:**

Base	Polisiloxano
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizzazione con umidità
Tempo di formazione della pelle (20°C/65% R.H.)	Ca 20 min.
Velocità di Indurimento	1mm/24h
Durezza Shore A	16 Shore A
Peso Specifico	Ca 1,17g/cm ³
Resistenza alle Temperature	Da - 40°C a +140°C
Recupero Elastico (DIN52455)	>90%
Deformazione Massima	±25%
Modulo E al 100% (DIN 53504)	0,20N/mm ²
Allungamento a rottura (DIN 53504)	900%

Prodotto:

Firesilicon FR B1 è un sigillante siliconico monocomponente, neutro elastico di alta qualità conforme alla DIN 4102 B1 standard per i ritardanti al fuoco. Ha una resistenza al fuoco di circa 4 ore in certe configurazioni di giunto (EN 1366 Part 4-NBN 713020-BS 476/20).

Caratteristiche:

- Facile da applicare
- Stabile nel colore e resistente ai raggi UV
- Rimane permanentemente elastico dopo l'indurimento
- Buona adesione su molti materiali
- Basso modulo
- Alte caratteristiche di resistenza al fuoco.
- Classe B1 (DIN 4102-Part 2)
- Circa 4 ore di resistenza al fuoco con fondo giunto normale in PE
- Non è verniciabile

Applicazioni:

Tutti i giunti usuali nelle costruzioni e nella vetreria

Giunti di espansione che richiedono alte caratteristiche di resistenza al fuoco

Confezionamento:

Colori: grigio, bianco

Formati: cartucce da 310 ml, sacchetti da 600 ml

Durata:

9 mesi in confezioni chiuse in magazzino fresco ed asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C

Dimensioni del giunto:

Larghezza minima: 5 mm

Larghezza massima: 30 mm

Dimensioni del giunto: larghezza = 2profondità

Superfici:

Tipo: tutte le comuni superfici porose e non porose dei materiali da costruzione.

Stato delle superfici: pulite,asciutte e prive di polvere o grasso.

Preparazione: Le superfici porose devono essere sempre trattate con Soudal primer 150.

L'attivatore di superfici "Soudal surface activator" aumenta l'adesione sulle superfici lucide.

Metodo di applicazione:

Pistola manuale o pneumatica

Fondo giunto in PE per un corretto dimensionamento del giunto

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

SILIRUB FR B1

Date:25/09/13

Page 2 of 2

Temperatura di applicazione: da +1°C a +30°C

Pulizia: Spirito bianco

Riparazione: Firesilicone B1 FR

Finitura superficiale: soluzione di sapone

Informazioni dio sicurezza:

Applicare le normali norme di igiene industriale

Consultare etichetta e scheda di sicurezza per

ulteriori informazioni

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.