# Soudafoam FR HY Gun



**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Basis | Polyurethan |
| Konsistenz | Stabiler Schaum, thixotrop |
| Aushärtung | Feuchtigkeitshärtend |
| Hautbildung (EN 17333-3) | 6,5 min |
| Schneidzeit (EN 17333-3) | 20 min |
| Dichte | Ca. 19 kg/m³ |
| Schallschutz (EN ISO 717-1) | 60 dB |
| Wärmeleitfähigkeit (λ) (EN 12667) | 0,036 W/m.K |
| Schaumausbeute (EN 17333-1) | 750 ml ergibt ca. 44 l Schaum |
| Fugen Reichweite (EN 17333-1) | 750 ml ergibt ca. 35 m Schaum |
| Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2) | < 2 % |
| Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2) | < 2 % |
| Druckfestigkeit (EN 17333-4) | Ca. 30 kPa |
| Scherfestigkeit (EN 17333-4) | Ca. 48 kPa |
| Zugfestigkeit (EN 17333-4) | Ca. 93 kPa |
| Dehnung bei Fmax (EN 17333-4) | Ca. 11,5 % |
| Temperaturbeständigkeit** | -40 bis +90°C (ausgehärtet) |

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

**Produktbeschreibung**
Soudafoam FR HY Gun ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Soudafoam FR HY Gun ist ein PU-Schaum mit feuerbeständigen Merkmalen gemäß der Europäischen Norm EN 1366-4. Dank Duravalve bleibt die Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg optimal, auch bei liegender Lagerung bzw. liegendem Transport.

**Produkteigenschaften**
- Feuerbeständig in einer Fuge (EN 1366-4) für 240 Minuten
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Nicht UV-beständig

**Anwendung**
- Installation von Brandschutztüren und -fenstern.
- Abdichten von feuerhemmenden Fugen in Wänden und Decken.
- Als Teil des Sortiments 'Soudal Feuerbereich' zur Abdichtung von Durchführungen und Fugen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Alle Schaumanwendungen in statischen Fugen.

**Lieferform**
*Farbe*: Pink
*Verpackung*: 750 ml Aerosoldose (netto)

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudal N.V. Deutschland Olof-Palme-Strasse 13 DE -51371 Leverkusen
Tel: +49 214-69.04.0 Fax: +49 214-69.04.65 www.soudal.com

# Soudafoam FR HY Gun



**Lagerstabilität**
15 Monate ungeöffnet bei kühler und trockener lagerung (Zwischen 5 und 25 °C), Aufrecht lagern.

**Verarbeitung**
Dose mindestens 20 Sekunden schütteln. Adapter auf Dose anbringen. Oberfläche sollte staub- und fettfrei sein. Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 65 % füllen da Schaum expandiert. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Frischer Schaum kann mit Soudal Soudafoam Reiniger oder Aceton entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Reiniger, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Dosentemperatur: +5 °C - 30 °C
Umgebungstemperatur: + 5°C - 35°C
Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C

**Sicherheitsempfehlungen**
Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einen Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

**Bemerkungen**
- Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

**Normen und Zulassungen**
- Geprüft nach Norm EN 1366-4 für feuerfeste Verbindungen
- Klassifizierungsbericht gemäß EN 13501-2 von Warrington Exova (Bericht Nr. 19660B) und in Kombination mit feuerfestem Dichtmittel (19660C)
- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 11728 (GEV, Düsseldorf)
- M1 Emissionsklassifikation von Baumaterialien
- Fugenschalldämmung (EN ISO 717-1) - Prüfbericht 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudal N.V. Deutschland Olof-Palme-Strasse 13 DE -51371 Leverkusen
Tel: +49 214-69.04.0 Fax: +49 214-69.04.65 www.soudal.com