

# FALCOFOAM DUO

**Beschreibung:** FALCOFOAM DUO speziell für den Einsatz auf der Montageschaumpistole oder Adapter entwickelter 1-komponenten Polyurethanschaum. Baustoffklasse B3, luftfeuchtigkeitshärtend, frei von FCKW und Formaldehyd.

**Anwendung:** FALCOFOAM DUO eignet sich für Fenster- und Türmontagen. Zum Füllen und Abdichten von Hohlräumen, sowie auffüllen von Rohrdurchbrüchen, Dichten von Anschlüssen bei Dächern, Wänden und Decken, zum Dämmen, Isolieren und Kleben. Keine Haftung auf Materialien wie Teflon, Silikon oder Polyethylen. PU-Schaum ist nicht UV-beständig!



Pistolen- Anwendung



Röhrchen- Anwendung

Technische Daten			
<b>Raumgewicht</b>	18-23 kg/m <sup>3</sup>	<b>Klebefreiheit</b>	ca. 10-14 Minuten
<b>Volumenausbeute</b>	40- 45 Liter je nach Feuchteangebot	<b>Schneidfähigkeit bei 20°C</b> <b>Strang 20mm*</b> <b>Strang 50mm*</b>	12 bis 15min. 20 bis 25min.
<b>Volumenzunahme</b>	ca. 30%	<b>Belastbar</b>	Nach ca. 3 bis 8h (Klimaabhängig)
<b>Zugfestigkeit</b>	12,5 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53455)	<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5°C bis + 35°C
<b>Druckfestigkeit bei 10% Stauchung</b>	12,0 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53455)	<b>Temperaturbeständigkeit</b> Kurzzeitig	- 50°C bis + 90°C - 65°C bis + 130°C
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0.03 W/m K	<b>Baustoffklasse</b>	B3 (DIN 4102-1)
<b>Schalldämmung</b>	R <sub>ST,W</sub> = 59dB	<b>Lagerungstemperatur</b>	+ 5°C bis + 20°C
<b>Wasseraufnahme</b>	ca. 0,5%	<b>Lagerung / Haltbarkeit</b>	12 Monate/ Prod.- Datum

\*20°C bei angefeuchtetem Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

**Besondere Eigenschaften:**

- Profiqualität sehr feine Zellstruktur
- mit Pistole oder Röhrchen ausschäumbar
- exaktes Dosieren
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen ohne Vorgrundierung
- beständig gegen Verrottung, Wasser, Wärme und viele Chemikalien
- wirkt wärmedämmend
- verarbeitbar bis zu einer Materialtemperatur von +5°C und einer Umgebungstemperatur von -5°C
- beständig gegen Säuren und Laugen
- verdreifacht das ausgetragene Volumen
- überstreich- und überputzbar



**Vorbehandlung:** Die Untergründe müssen fest, staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 0°C die Haftflächen vor der Ausschäumung gut anfeuchten. Liegt die Umgebungstemperatur unterhalb von 0°C keine Befeuchtung vornehmen! Dose vor jedem Gebrauch mind. 20x kräftig schütteln. Danach die Schutzkappe entfernen und die Dose mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole/Adapter schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen.

**Verarbeitung:** Bei der Montage von Türcargen diese lotgerecht einsetzen, verkeilen und dann an den Angel- bzw. im Schlossbereich, Spreize setzen.

**FALCOFOAM DUO** maximal bis zur Hälfte des zu füllenden Hohlraumes dosieren. Der Schaum dehnt sich bis auf das zwei- bis dreifache der eingebrachten Menge aus.

Nach der erfolgten Durchhärtung die überstehende Menge abschneiden.

Bei täglichem Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekoppelt lassen. Frische Schaumresten an dem Adapter/Pistolendüse mit Pistolenschaumreiniger entfernen. Nach Arbeitsende Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen. Bei längerem Arbeitsunterbruch Adapter/Pistole mit Pistolenschaumreiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen.

FrISCHE Verunreinigungen können sofort mit Pistolenschaumreiniger gereinigt werden, ausgehärtete Schaumresten können nur mechanisch entfernt werden!

**Sicherheits- und Gefahrenhinweise**



Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Verursacht Hautreizungen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Einatmen von Gas und Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen. Inhalt/Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder der Sonderabfallentsorgung zuführen.

Enthält: 4,4'-Diphenylmethan-diisocyanat (Isomere/Homologe)

**Hinweis:** Schaum ist nicht UV-beständig. Fussbodenbelag mit Papier oder Plastikfolie abdecken. Schaumspritzer sofort mit Aceton oder PU-Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Die Verantwortung für die sachgemäße Behandlung des gekauften Bauschaumes während dem Transport und der Anwendung obliegt dem Endverbraucher. Dose aufrecht transportieren!

**Haltbarkeit:** 12 Monate bei ungeöffneter, konstanter Lagertemperatur von +5°C bis +20°C, frostfreier, aufrechter Dosen-Lagerung.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.