

FALCOFOAM 2K

Beschreibung:

2-Komponenten PU-Montageschaum. Härtet durch chemische Reaktion ohne Zugabe von Luftfeuchtigkeit. Schnelle, vollständig gleichmässige, Durchhärtung der gesamten Schaummenge, Nachdruckfrei, hohe Klebekraft auf allen bauüblichen Untergründen wie: Mauerwerk, Beton, auf Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen. Gipsuntergründe sind vor zu behandeln. Ist in ausgehärtetem Zustand unbedenklich, halbhart, überwiegend geschlossenporig, verrottungsfest, resistent gegen Ungeziefer, wärme-, kälte- und wasserfest. Einfache Verarbeitung mit Ventil nach unten. Maximale Wasseraufnahme ist weniger als 1%. Enthält kein FCKW und Formaldehyd. PU-Schaum ist nicht UV-beständig!

Anwendung:

FALCOFOAM 2K eignet sich für Fenster- und Türmontagen Montage von Rollladenkästen, Bad- und Duschwannen, Kühlanlagen, Bootsbau, Maschinen- und Fahrzeugbau, etc. 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 Polyäthylen, Teflon, Silikon, Fett oder Formentrennmittel.



Technische Daten			
Rohdichte	30-35 kg/m ³	Wärmeleitfähigkeit	0,029W/(m K) bei 20°C (DIN 52612)
Ausbeute	bis zu 10- 12 Liter (freigeschäumt)	Hautbildungszeit bei 18°C/60% RLF	nach ca. 5-9 Minuten
Aufschäumen	90%	Schneidbar bei 18°C/60% RLF, Ø= 3cm	nach ca. 10-15 Minuten
Zugfestigkeit	0,07 – 0,08 MPa (DIN 53455)	Belastbar	nach ca. 2 Stunden
Wasseraufnahme	max. 1 Vol. % (DIN 53428)	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C, Umgebungstemperatur
Dimensionsstabilität	max. -1%	Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 90°C kurzfristig: bis +130°C
Schalldämmung	R _{ST,W} = 60 dB	Lagerungstemperatur	+ 5°C bis + 20°C
Baustoffklasse	B2 (DIN 4102-1)	Lagerung / Haltbarkeit	12 Monate/ ab Prod.-Datum, aufrechte Dosen-Lagerung

Vorbehandlung:

Die Untergründe müssen fest, staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Vor der Verarbeitung unbedingt die Warnhinweise auf der Dose lesen und beachten!



Um die Härterpatrone zu aktivieren, schwarzer Bodenteller (ca. 6-mal) im Uhrzeigersinn drehen. Dose mit Ventil nach unten (ca. 20 mal) kräftig schütteln bei Kälte häufiger! Ventilhebel bis zum Anschlag auf das Ventil schrauben. Gut geschüttelten Schaum ca. 1 Minute reifen lassen. Zargen oder sonstige Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Der Einsatz von Spreizen ist für mind. 2 Std. notwendig. Lösungsmittel zur eventuellen Reinigung oder Entfernung von frischem Schaum bereitstellen.

Verarbeitung:

Dose mit Ventil nach unten halten, während dem ausschäumen. Zur Kontrolle: Der Schaum muss beim Austritt durchgehend hellblau eingefärbt sein, sonst Auslösevorgang wiederholen. Doseninhalt muss nach der Auslösung innerhalb von 5 Minuten verarbeitet werden. 2K-PU-Systeme entwickeln nach dem Mischen Reaktionswärme. Deshalb nicht in Betrieb nehmen, wenn die Dose wärmer als 25°C ist. (eventuell vorher mit Wasser kühlen) Bei Nichtentnahme des gemischten Schaums kann sich die Dose auf über 50°C erhitzen – Berstgefahr! Ausserdem kann durch hohen Druck der Schaumaustritt das Öffnen des Ventils verhindern und damit den Austritt des Schaums. Während der Verarbeitung tritt eine fühlbare, aber normale Erwärmung der Dose ein.

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, kühler, 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.