

# FALCOFOL inside sd 50 ESK

**Beschreibung:**

**Falcofol inside sd 50 ESK** das schnell und sicher Anschlussfugen an Fenster und Aussentüren nach den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und DIN 4108-7 abdichten. Die Kombination von Falcofol aussen gewährleistet ein bauphysikalisch richtiges Gefälle des  $S_d$ -Wertes von  $>10/1$  innen/aussen, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit von der Aussenseite der Fuge ermöglicht wird.


**Anwendung:**

**Falcofol inside sd 50 ESK** ist durch seinen speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, wodurch es sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen kann. Durch diese gerichtete Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen gewährleistet.

**Falcofol inside sd 50 ESK** ist auf beiden Seiten überputz- und überstreichbar und können damit sehr einfach komplett verdeckt eingebaut werden. Die Verbindung mit der Fensterleibung kann wahlweise dauerhaft und zuverlässig mit einem Selbstklebestreifen aus Butyl-Kautschuk-Klebstoff oder unserem Falcohybrid, Unibutyl bzw. Falcopur 40 aus dem Schlauchbeutel erfolgen, so dass auch Unebenheiten in der Leibung zuverlässig ausgeglichen und dauerhaft abgedichtet werden können.

| Technische Daten                                       |                                                        |                                                                         |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Farbe</b>                                           | rötlich                                                | <b>Brandverhalten allg. bauaufsichtl. Prüfzeugnis Nr. P-2009-B-1095</b> | Baustoffklasse B2, DIN 4102-1, Klassifizierung E, DIN EN ISO 11925-2 |
| <b>Basis</b>                                           | hochwertige Polymer-Folie, beidseitig vliesbeschichtet | <b>Höchstzugkraft längs</b>                                             | ca. 650 N/50mm                                                       |
|                                                        |                                                        | <b>quer</b>                                                             | ca. 140 N/50mm<br>DIN EN 12311-2A                                    |
| <b>Klebestreifen (*ESK) (*einseitig selbstklebend)</b> | 20mm breiter Acrylatkleber mit Gelege                  | <b>Dehnung längs</b>                                                    | ca. 35%                                                              |
|                                                        |                                                        | <b>quer</b>                                                             | $> 250\%$<br>DIN EN 12311-2A                                         |
|                                                        |                                                        | <b>UV- / Witterungsbeständigkeit</b>                                    | 3 Monate                                                             |
| <b><math>S_d</math>-Wert</b>                           | ca. 55m<br>DIN EN ISO 12572<br>DIN EN1931              | <b>Verarbeitungstemperatur</b>                                          | +5°C bis + 35°C                                                      |
| <b>Wasserdruckbeständigkeit - Schlagregendichtheit</b> | 1 bar über 24h<br>DIN EN 1928-B                        | <b>Temperaturbeständigkeit</b>                                          | -30°C bis + 80°C                                                     |
| <b>Luftdichtheit</b>                                   | luftdicht, DIN 4108-7                                  | <b>Lagerung</b>                                                         | mind. 12 Monate bei + 10°C bis + 25°C im Originalgebinde             |

**Vorbehandlung:**

**Falcofol inside sd 50 ESK** ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind.

**Verarbeitung:**

**Falcofol inside sd 50 ESK** von der Spule abrollen und mit mindestens 5 cm Überlänge zuschneiden. Ziehen Sie die Abdeckung vom Befestigungsstreifen ab und drücken Sie diesen sorgfältig an den Fensterrahmen an. Gehen Sie so an allen



abdichtenden Seiten des Fensters vor. Das Fensterelement wird ausgerichtet und befestigt. Anschliessend kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden. Hierzu bieten sich unsere Montage- & Isolierschäume Falcofoam DUO, XTREME, 2K oder vorkomprimierte Bänder (Typ HBD, BG2, BG1) an. Nun wird auf der Leibung Falcohybrid, Unibutyl oder Falcopur 40 aus dem Schlauchbeutel aufgebracht. Ziehen Sie eine oder mehrere dicke Raupen, die Sie mit einem Spachtel glattstreichen. Die Bänder werden auf den vorbereiteten Untergrund sorgfältig aufgeklebt. Achten Sie in den Ecken auf überlappende Verklebung der Bänder! Die optimale Anfangshaftung wird durch den Einsatz eines Andruckrollers erreicht. Um ein sauberes Verputzen zu ermöglichen, muss der gesamte Bereich des Bandes, auf den der Putz aufgetragen wird, fest mit dem Untergrund verklebt werden. Vermeiden Sie hierbei, dass die Bänder hohl liegen! So können die Bänder auch auf unebenen Untergründen verarbeitet werden. Die vlieskaschierte Seite der Bänder können Sie nun mit handelsüblichen Mörteln überputzen oder mit Baudispersionsfarben überstreichen!

**Lagerung:** Kühl und trocken im Original-Karton.

**Hinweis:** Das Produkt enthält keine Gefahrenstoffe.

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.