

## Produkt- Information

Technische Daten 03/2004



## Folien -Klebedichtmasse DEKAfol

**Verwendungszweck:** Dauerelastische Klebedichtmasse auf Dispersionsbasis. **Stark haftend**, lösemittelfrei, leicht dauerklebrig, alterungsbeständig. Zum Verkleben und Abdichten von Fugen, Stoßkanten und Überlappungen im Baubereich. Im Hochbau in Fugen an Beton, Holz, PVC-Fenster und Mauerwerk, sowie für die **Verklebung von Dampfbremsen und Folien** aus EPDM, PE, PP, PA, PVC, Alu, Papier, Pappe und Vliese diverser Art auf Beton, Stein, Putz, Holz, lackiertem Metall, **ohne Anpresslatte**. Insbesondere zeichnet sich dieses System durch seine hohe Kälteflexibilität bis  $-25^{\circ}\text{C}$  bei guter Wärmestandfestigkeit (über  $+95^{\circ}\text{C}$ ) aus. Nicht verwenden im Außenbereich, unter Wasser, für Dauernassbeanspruchung, für Glasscheiben und für Bodenfügen.

Durch seine hohen Adhäsions- und Kohäsionswerte für die Verklebung von Autohimmel-elementen und Dachdämpfungsmatten freigegeben (VW/Audi Himmelkleber **AKL 40700005**).

**Rohstoffbasis:** wässrige Acrylsäureesterdispersion, mineralische Füllstoffe.

**Farbe:** gelblich, beige

**Konsistenz:** Pastös, standfest.

**Dichte (20°C):** Ca.  $1,22 \text{ g/cm}^3$ .

**Festkörpergehalt :** Ca. 77%

**Dampfdruck bei 20°C :** 23mbar

**Verarbeitungstemperatur:** Von  $+5^{\circ}\text{C}$  bis  $+45^{\circ}\text{C}$ .

**Temperaturbeständigkeit:** Nach dem Abbinden von  $-25^{\circ}\text{C}$  -  $+95^{\circ}\text{C}$ .

**Beständigkeit gegen:** Bewitterung, Licht; kurzfristig gegen Benzin, Öl..

**Dauerdehnbeanspruchung:** Ca. 10 %.

**Hautbildung:** Nach ca. 0,5 - 2 Stunden. Je nach Untergrund, Temperatur und Luftfeuchte.

**Durchhärtungsgeschwindigkeit:** Ca. 2 mm in 24 Stunden bei  $23^{\circ}\text{C}$  und 55 % relativer Luftfeuchtigkeit.

**Verbrauch je lfdm in ml:** Fugenbreite mm x Fugentiefe mm = ml je lfdm.

**Reinigungsmittel:** In frischem Zustand Wasser. Nach Durchtrocknung nur noch mechanisch oder mit Verdünner VD1 entfernbar.


---

### DEKA Kleben & Dichten GmbH

63691 Ranstadt- Gartenstr.4  
<http://www.dekalin.com/>

Fon 06041-820380  
[info@dekalin.com](mailto:info@dekalin.com)

Fax 06041-821220  
Fax 06041-821222

 Mitglied im Industrieverband Klebstoffe e.V.

**Verarbeitungshinweise:** Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber, trocken und fettfrei sein. Kartuschenspitze oberhalb des Schraubgewindes abschneiden. Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend gewünschter Raupenstärke schräg abschneiden. . Kartusche in Hand- oder Druckluftpistole einsetzen und aufspritzen. ). Für die Verarbeitung mit Druckluft sind 2 - 3 bar Druck notwendig.

**Verklebung von Dampfbremsen/-sperren:** DEKAfol in einer Raupenstärke von 8 – 10 mm auftragen. Anschließend Folie mit Schlaufe zugfrei auf die Klebstoffraupe auflegen und nur leicht andrücken. 2 – 3 Tage nicht unter Zug belasten. Für eine höhere Anfangshaftung sollte der Klebstoff einige Zeit (ca. 30 – 60 Minuten je nach Umgebungstemperatur und Luftfeuchte) ablüften, bis sich die Oberfläche etwas dunkler verfärbt. Die endgültige Klebkraft stellt sich nach der vollständigen Durchhärtung ein (ca. 2-3 Tage).

**Zur Abdichtung:** Die Fugen und abzudichtenden Stellen gut füllen und darauf achten, daß Lufteinschlüsse vermieden werden. Durch Verdunsten des enthaltenen Wassers kann beim Abbinden ein geringer Schwund eintreten. Bei Bewegungsfugen ist der freie Raum hinter der Masse mit einem geschmeidigen nicht saugenden Material auszufüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Bewährt haben sich runde Schaumstoffeinlagen mit geschlossenen Poren.

**Verklebung von Autohimmeelementen:** DEKAfol ganzflächig, in dünnen Raupen auf das zu verklebende Himmeelement auftragen. Nach einer Ablüftzeit von ca. 30 – 60 Minuten (Klebstoffraupen verfärben sich dunkler) Himmeelement unter Druck gegen das Fahrzeugdach verkleben. Hierbei sollte der Anpressdruck von der Mitte des Himmels nach außen verlaufen. Die Endfestigkeit der Verklebung wird nach 2 -3 Tagen erreicht.

**Gefahrenhinweise:** Keine.

**Lagerung:** DEKAfol ist frostempfindlich da Wasserhaltig und darf nicht unter +5°C gelagert werden. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme zu schützen. Kühl und trocken gelagert sind die ungeöffneten Originalgebände mindestens 1 Jahr lagerbar.

**Gewährleistung:** Bei genauer Verarbeitung nach unseren Angaben, mit oben erwähnten Materialien übernehmen wir für die einwandfreie Qualität von DEKAfol eine Gewährleistung von 5 Jahren bei Erstellung von Dampfbremsen bzw. Dampfsperren.

Auf Filzputzen muss vor der Verarbeitung eine Haftungsprüfung erfolgen da, auf Grund der Oberflächen-Beschaffenheit dieser Putze (leicht abzulösende Partikel), es sich hierbei nicht um einen für Verklebungen jeglicher Art geeigneten Untergrund handelt.

Bei Verklebungen und Abdichtungen in Dauerfeuchträumen wie Saunen oder Schwimmbädern können wir keine Gewährleistung übernehmen.

**Hinweis:** Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte, ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.