

## ANWENDUNGSGEBIET

K-D-F® ist ein neuartiger Klebstoff mit hervorzuhebenden Produkteigenschaften. K-D-F® wird aufgrund seines breiten Haftungsspektrums besonders für die verschiedensten Anwendungen im Fahrzeugbau und bei Fahrzeugaufbauten in Fachbetrieben eingesetzt. K-D-F® wird im Holz/Alu-, Fenster- und Türenbau zur Verklebung der Alu-Eckverbinder der Alu-Außenschale (eloxiert und pulverbeschichtet), Leistenverklebungen allgemein sowie zur Verklebung von Fassaden- und Sandwichelementen in Fachbetrieben eingesetzt. K-D-F® zeigt an verschiedenen Metallen, Holzwerkstoffen, Duro- und Thermoplasten, Baumaterialien, Keramik und Glas ausgezeichnete Haftung bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen. K-D-F® ist im frischen und ausgehärteten Zustand überlackierbar und besitzt im ausgehärteten Zustand eine elastische Klebfuge mit guter UV-Farbstabilität und Witterungsbeständigkeit. K-D-F® ist nicht für die Versiegelung von Fensterfugen geeignet!

## VORTEILE

- elastische Klebefuge
- überstreichbar
- hohe Witterungsbeständigkeit
- UV-farbstabil – ausgenommen transparent
- Säure-, laugen-, isocyanatfrei
- lösemittelfrei
- überlackierbar
- Teer- und Bitumenverträglich
- für feuchte Untergründe geeignet
- natursteinverträglich
- Klebekraft bis zu 27 kg/cm<sup>2</sup>
- Silikonfrei
- Lebensmittelecht

## ANWENDUNG

K-D-F® wird aus der Kartusche einseitig direkt auf die trockene, fett- und staubfreie Klebefläche aufgetragen. Bei der Verklebung nichtsaugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser „feinst zu bestäuben“, um die vollständige Aushärtung zu erreichen; beim Fügen der Werkstücke ist nun darauf zu achten, dass die Reaktionsfeuchtigkeit in den Klebstoff, z.B. durch verreiben/verschieben der Werkstücke gegeneinander, gerieben wird. Die Werkstoffe werden gefügt und bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixiert/gespresst. Mit K-D-F® geklebte Werkstücke können unmittelbar nach dem Auftragen/Fügen der Werkstoffe überlackiert werden.

\* Offene Klebefugen, z.B. bei Leistenverklebungen werden mit Glättemittel geglättet.

K-D-F® quillt (schäumt) während des Abbindeprozesses nicht auf.

\* Verklebung Alu: Nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen- siehe Technische Info.

## TECHNISCHE ANGABEN

BASIS	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes MS-Polymer
FARBE	transparent
FILMEIGENSCHAFT	elastisch
VISKOSITÄT	mittelviskos- pastös

SHORE-A-HÄRTE	des ausgehärteten Films nach DIN 5305 Shore-A	ca. 42 +/-5
DICHTE	nach EN 542 bei +20°C	ca. 1,00-1,05 g/cm <sup>3</sup>
HAUTBILDEZEIT - trocken	bei +20°C, 60% rel. Luftfeuchte, Auftragsmenge 500 µ-PE/PVC	ca. 8-20 min
AUSHÄRTEZEIT	bei +20°C, 60% rel. Luftfeuchte, 2 mm Klebstoffraupe	ca. 24 h
BEWEGUNGS-AUFNAHME		20%
BRUCHDEHNUNG BEI		ca. 450%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		langfristig -60° C bis +60° C kurzfristig (bis 3h) -60° C bis +80° C
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab ca.+5°C bis +30° C
LAGERTEMPERATUR		von ca.+5° C bis +30° C

Durchhärtengeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

REINIGUNG Die Reinigung von nicht ausgehärtetem K-D-F® erfolgt mit A-P-S Cleaner. Die Reinigung von ausgehärtetem K-D-F® ist in der Regel nur mechanisch möglich.

LAGERUNG Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort ohne direkte Sonnenbestrahlung und getrennt von Lebensmitteln lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalbehälter 12 Monate.

GEBINDEGRÖSSE 290 ml Kartusche, VE 12 Kartuschen/Karton  
600 ml Schlauchbeutel, VE 12 Beutel/Karton

SICHERHEITSHINWEISE Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemisch/technischen Entwicklung. Abänderung und Weiterentwicklung behalten wir uns vor Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung sind daher Eigenversuch durchzuführen. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Sicherheitsdatenblätter der Produkte beachten. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.