

DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff

- lösemittelfrei und geruchsneutral
- leicht ausspritzbar
- keine Blasenbildung
- sehr geringer Schrumpf
- breites Haftungsspektrum
- siliconfrei
- gute UV-Beständigkeit

Anwendungsbereich

DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff eignet sich für die elastische Verklebung unterschiedlicher Werkstoffe im Innen- und Außenbereich, temporär auch für den Einsatz unter Wasser, in Schwimm- und im Nassbereich.

- Verklebung von Folien im Fassadenbereich (z.B. Butyl- und EPDM-Folien)
- Verklebung von Paneelen
- Verklebung von Sockel-, Fuß- und Zierleisten
- Verklebungen im Holz-, Metall- und Containerbau
- Verkleben und Verfugen von Fliesen im Unterwasserbereich

Eigenschaften/Haftung

DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Klebdichtstoff. *DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff* ist fröhewasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Klebstoff aus. Dieser besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. *DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff* ist lösemittel-, silicon- und PCP-frei und weist einen geringen Schrumpf auf. *DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff* ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anstrichstoffe sind jedoch Eigenversuche durchzuführen. *DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff* eignet sich im Unterwasserbereich von Schwimmbecken für die temporäre Verklebung von keramische Belägen und für temporäre Dehnungs- und Bewegungsfugen (Wartungsfugen) bis zur nächsten Revision des Beckens (max. 1 Jahr). Wasserdampfdurchlässigkeit geprüft nach DIN EN 12086 unter Berücksichtigung der DIN EN 1931. Geprüft zur Abdichtung von Arbeitsfugen an Bauwerken aus wasserundurchlässigem Beton (Weiße-Wanne-Konstruktion) gemäß Bauregelliste A, Teil 2, Nr. 1.4. Unbedenklichkeitserklärung für Lebensmittel transportierende Fahrzeuge und Lebensmittel verarbeitende Betriebe (EG) Nr. 1935/2004 und LFGB §§ 30 und 31).

Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alle Untergrundstoffe müssen mit **DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff** im Sinne der DIN 52452, Teil 1 verträglich sein; sie dürfen weder Bitumen noch Teer enthalten. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollen objektbezogen geprüft werden. Bei Anwendung auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. So ist z. B. bei acrylhaltigen Beschichtungsstoffen durch Weichmacherwanderung ein Haftverlust möglich.

Verarbeitung

DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff ist mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig auszuspritzen. Zur Verklebung das Gegensubstrat auflegen und Klebstoff gleichmäßig verpressen. Hierbei eine Dicke des Klebstoffbetrags von min. 2 mm einhalten, damit der ausgehärtete Klebstoff Bewegungen elastisch aufnehmen kann.

Technische Daten

Basis	Silanterminierte Polymere, neutral vernetzend
Farben	grau, schwarz
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Standvermögen (DIN 52454-ST-U 26-23)	standfest; < 2mm
Spritzmenge	> 100 g/min. (DIN 52456 - 6mm)
Spez. Gewicht	ca. 1,5 g/cm ³ (DIN 52451-PY)
Hautbildungszeit	(+ 23 °C/ 50 % r.F.) ca. 15 min.
Durchhärtung	(+ 23 °C/ 50 % r.F.) ca. 3 mm / 24 Std.
Zugfestigkeit (2 mm Film)	ca. 2,5 N/mm ²
Reißdehnung(2mm Film)	ca. 400 %
SHORE A-Härte	ca 55 (DIN 53505, 4 Wochen 23 °C /50 % r.F.)
max. Bewegungsaufnahme	10 %, bezogen auf Ausgangsbreite der Fuge
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40 °C bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur)

Reinigung

Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit einem entsprechenden Reiniger entfernen. Diese können auch zur Entfettung der Haftflächen verwendet werden. Im abgebundenen Zustand ist **DEG K02 Montagekleb- und Dichtstoff** nur noch mechanisch zu entfernen.

Lagerung

Kühl und trocken zwischen + 5 °C und + 25 °C lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden.

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig. Ausgabe: 01/20