

FENOBOND® DUETT 2-K Hochleistungsklebstoff

Schwerpunkt im Bereich der sicheren Verklebung beidseitig flügelüberdeckender Haustürrfüllungen. Gute UV- und Witterungsbeständigkeit, neutral vernetzend, silikonfrei, geruchlos.

Verarbeitung

Die nachfolgenden Aussagen zur Verarbeitung sind Richtwerte und können durch eigene Versuche optimiert werden. **Klebeflächen anschleifen.**

Die Klebeflächen müssen danach sauber, trocken, staub- und fettfrei sein, hierzu empfehlen wir die Reinigung mit **FENOBOND® Reiniger** und **FENOCLEAN-Reinigungstücher**. Das Tuch sollte komplett mit Reiniger getränkt sein **FENOBOND® Aktivator** auftragen und ca. 5 Minuten ablüften lassen.

Die Doppelkartusche wird geöffnet und der Statikmischer aufgeschraubt. Durch betätigen der Druckluftpistole, wird der Klebstoff homogen gemischt und auf den Flügeln raupenförmig aufgetragen. Anschließend wird dieser mit einer Zahnpachtel flächendeckend verteilt. (eventuell mit Vorlegeband arbeiten)

Die Klebstoff-Schichtdicke sollte **1mm** nicht unterschreiten, an den Seiten überschüssiges Material ist im frischen Zustand mit **FENOBOND® Spezialeiniger** und **FENOCLEAN-Reinigungstücher** zu entfernen.

Abschließend werden die Elemente in Abhängigkeit von der Raumtemperatur ca. 60 Min. verpresst.

Die Optimaltemperatur bei der Verklebung beträgt 23°C.

Alle Angaben beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 23°C und eine Relative Luftfeuchte 65%

Technische Daten

Härte Shore A (DIN 53505) nach 3 Wochen Lagerung bei 23°C. 65% r. f.	56 (+-3)
Festigkeit DIN 53504 52	5,0 N/mm ² 7 Tage Lagerung
Reißdehnung (DIN EN ISO 8339)	280 %
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389)	74 %
Aushärtung	nach ca.120 Min.
Zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	20 %
Konsistenz (DIN EN ISO 7390)	standfest in Fugen bis 40 mm Breite
Verarbeitungszeit	ca. 25 Minuten
Dichte (bei 23°C)	1,48 g/cm ³
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	< 3 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C

Verarbeitungstemperatur 10+°C bis +40°C

Chemische Beständigkeit

Gut: gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien

Mäßig: gegen Ester, Ketone und Aromaten **nicht**

beständig: gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Absolut witterungsbeständig

Farbe grau

Lieferform  2-K **Doppelkartuschen** à 380 ml in Verbindung mit einem optional erhältlichen Zwangsmischer. Kartons zu 6 Stück= Art.-Nr.: 808000

Lagerfähigkeit 12 Monate ab Produktionsdatum im Originalkarton

Lagerbedingungen kühl und trocken

Sicherheitsempfehlung **Nur für gewerbliche Anwender. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen**

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um Zirkawerte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleich bleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

FENOPLAST Fügetechnik GmbH

D-35764 Sinn / Germany Zur Dornheck 21-23

Tel.: +49 (0) 2772 57587-0 Fax: +49 (0) 2772 57587-20 www.fenoplast.de info@fenoplast.de

© 02/2015 Druckdatum: 06.08.2015