

FENOBRID[®] MULTIKRAFT EXTREM High Tack

Art.-Nr.: 160100

Schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Dicht- und Klebstoff

Für Verklebungen im Bau- und Industriebereich von Stahl, Metall, Alu, Holz, Laminat, Kork, Kunststoff, Beton, Stein, Gips und Keramik

Anwendungsgebiete

FENOBRID[®] Multikraft Extrem ist ein Kleb- Dichtstoff auf der Basis eines Polymers mit **beschleunigter Anfangshaftung** (High Tack), **feuchtigkeitshärtend**, **neutral vernetzend** und **geruchlos**.

FENOBRID[®] Multikraft Extrem wird für verschiedene Verkleben im Bau- und Industriebereich von Stahl, Metall, Alu, Holz, Laminat, Kork, Kunststoff, Beton, Stein, Gips, Keramik etc., wie zum Beispiel Täferbretter, Sockelleisten, Dekorplatten, Dämm- und Akustikplatten, Zierprofile, Wandverkleidungen, Paneelen, Türschwellen, Fußleisten, Bodenfugen, Isolationsmaterial, Styropor, Fliesen, Naturstein, Fensterbänke etc. Anwendungsbereich auch für den Karosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau, Fahrzeugaufbauten, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Elektro-, Kunststoff, Lüftungs- und Klimatechnik usw. eingesetzt.

FENOBRID[®] Multikraft Extrem ist überall geeignet, wo bei Silikondichtstoffen die Gefahr der Silikonverschmutzung oder der Kontaminierung mit Silikon besteht, oder wo Fugen überstrichen werden sollen. **Ein (Unter-)stützen der Klebeverbindung ist in der Regel nicht mehr erforderlich. Klebt und hält sofort. Isocyanatfrei**

FENOBRID[®] Multikraft Extrem zeigt eine überraschend hohe **Glashaftung**, ohne Vorbehandlung, und ist geeignet zur Verklebung von **Fenstersprossen**.

Technische Daten

Härte Shore A (DIN 53505)	nach 3 Wochen Lagerung NK	51 ± 3
Dehnspannung (DIN 53504 S2)	100 % Dehnung bei 23°C Lagerung 7 d NK	ca. 1,0 N/mm ²
Dehnung bei Maximalkraft	(DIN 53504 S2) Lagerung 7 d NK	ca. 430 %
Rückstellvermögen	(DIN EN ISO 7389) Dehnung 100 %	> 60 %
Zugfestigkeit	(DIN 53504 S2) Lagerung 7 d NK	ca. 2,0 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		< 20 %
Konsistenz	(DIN EN ISO 7390) Standfest bis:	40 mm Fugenbreite
Hautbildungszeit (NK)		ab 4 Minuten
Durchhärtung (NK)	nach 24h nach 48h	≥ 4,0 mm ≥ 5,0 mm
Dichte	(23 °C)	1,50 ± 0,02 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bauteiltemperatur		+5°C bis +40°C

FENOBRID[®] MULTIKRAFT EXTREM High Tack

Art.-Nr.: 160100

Seite 2

Chemische Beständigkeit

FENOBRID[®] Multikraft Extrem ist beständig gegenüber Seewasser, aliphatische Lösemittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien. Absolut Witterungs- (UV-) beständig.

Verarbeitung

Mit **FENOBRID[®] Multikraft Extrem** Verklebte Bleche können punktgeschweißt und mit handelsüblichen Lacken sofort „nass in nass“ lackiert werden. Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Eine Haftung ist auf vielen Untergründen ohne Primer möglich. Wir empfehlen bei allen Anwendungen Testverklebungen.

FENOBRID[®] Multikraft Extrem ist anstrichverträglich

Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Lacke und Anstrichmittel, empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharzlacken können Trocknungsverzögerungen auftreten.

Lagerung

FENOBRID[®] Multikraft Extrem ist im Originalkarton 9 Monate Lagerfähig, ab Produktionsdatum.

Die Lagerbedingungen müssen „kühl und trocken“ sein

Gebindegröße

FENOBRID[®] Multikraft Extrem wird Kartuschen à 310 ml geliefert, verpackt in Kartons à 12 Stück



(Produktbeispiel)

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um Zirka-Werte, 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.