

Produkt

Multi Fix ist ein vielseitig einsetzbarer, qualitativ hochwertiger und professioneller Montage- und Bauklebstoff, basierend auf der Hybridtechnologie der Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi.

Anwendungen

- Universelle Dichtmasse, Bau- bzw. Montageklebstoff für fast alle Oberflächen und Baustoffe.
- Bau- und Verglasungskitt für Fensterrahmen, Fenster, untere Fassaden, Gewächshäuser, Giebel und mehr.
- Antimykotische Fugenabdichtung in Nasszellen, Sanitär- und Kühlräumen.
- Abdichten, Verklebung und Montage, wo Nahrungsmittel gelagert und/oder verarbeitet werden.
- Bau- und/oder Montagekleber für Sockelleisten, Latten, Streifen, Rahmen, Paneele, Platten, Fliesen, Steine, EPDM-Folie, Fensterfolien und mehr.
- Spiegelkleber für punktfreies und kraftvolles Kleben/Montieren von Spiegeln.
- Natursteinkitt/-leim für Marmor, Granit, Hartgestein, Beton und andere offenen Materialien.
- Baukitt für Brücken- und Plattenfugen zwischen Betonbauteilen, z.B. in Decken und Galerien.
- Abdichten von Edelstahl durch Abläufen, Ablaufassen und Regenwasserableitungssystemen.
- Metallische Dichtungsmasse/-klebstoffe für den Dach-, Fassaden-, Karosserie-, Anhänger-, Schiffs-, Container- und Luftkanalbau.
- Strukturelle Verleimung bei vibrierenden Konstruktionen wie beim Fassaden-, Transport-, Maschinen- und Anlagenbau.
- Reparaturklebstoff für die Reparatur von MSP-/Hybridfugen und losen Bauteilen.

Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 25 %.
- Hervorragende Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften auf vielen und sogar feuchten Untergründen, ohne Grundierung.
- Vielseitig im Innen- und Außenbereich, mit 1 Produkt praktisch alles kleben, abdichten und fast alles montieren.
- Schnelle Aushärtung und Kraftaufbau, hohe mechanische Festigkeit und Endfestigkeit.
- Verursacht keine Flecken und/oder Abfärben auf porösen Materialien, wie Naturstein, Beton und unbehandeltem Holz, keine Kontamination der Randbereiche.
- Isocyanat-, Lösungsmittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS.
- Für den Einsatz in Verbindung mit Nahrungsmitteln geeignet, zertifiziert nach ISEGA FOOD APPROVAL.
- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Lacksystemen.
- Gute Farbechtheit, UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchtigkeits-, Alterungs- und Schimmelbeständigkeit.
- Perfekt schleifbar, nach kompletter Aushärtung.
- Neutrales, geruchloses, geruchsneutrales, klebstoffreies, blasen- und faltenfreies, feuchttrocknendes Hybridssystem.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit silberbeschichteten Spiegeln und PVB-Folienverbundglas.
- Absorbiert vortrefflich mechanische und akustische Vibrationen und Schwingungen.

Standardsortiment

Farbe	Kartusche 12 x 290 ml	Wurst 20 x 600 ml
Grau	SI-350-7100-290	SI-350-7100-600
Braun	SI-350-8100-290	
Weiß	SI-350-9100-290	SI-350-9100-600
Schwarz	SI-350-9200-290	SI-350-9200-600
Sanitär-grau		SI-350-7160-600

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

Technische Produktdaten

Basis			HYBRID
Standfähigkeit	mm	ISO 7390	< 2
Dichtigkeit	g/ml		1,48
Hautbildungszeit	min.	23 °C /55 % RH	10
Durchhärten nach 24 Stunden	mm	23 °C /55 % RH	2-3
Schwindmaß			Null
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung	°C		-40 /+100
Mechanische Werte		Film 2 mm	
Härte Shore A		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	2,70
Gleitfestigkeit	MPa	ISO 4587	2,50
Bruchdehnung	%	DIN 53504	300

Haltbarkeit

Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, zwischen 5 °C und 25 °C, ist das Produkt maximal 15 Monate nach der Herstellung haltbar.

Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen 5 °C und 40 °C.
- Für tragfähige, unempfindliche, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- Achten Sie auf korrekte Fugenmaße, um Bewegungen gut aufnehmen zu können.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von Roth Security Cleaner gut entfetten.
- Roth Multi Fix haftet ausgezeichnet auf vielen Untergründen. Wir empfehlen, sehr poröse/absorbierende/offene Oberflächen mit Roth Primer vorzubehandeln.
- Bei Verwendung als Klebstoff, das Material vertikal (ventilierend) in Rillen im Abstand von min. 10 cm und max. 20 cm auftragen. Nicht als Punkte auftragen! Es empfiehlt sich, ein doppelseitiges Klebeband zu verwenden, um die Klebeverbindung während des Aushärtungsprozesses zu unterstützen und die richtige Klebedicke zu erhalten.
- Saubere Verarbeitung mit Roth Glättmittel vor der Hautbildung.

Überstreichbarkeit

Roth Multi Fix lässt sich nach der Hautbildung ausgezeichnet mit Dispersionsfarben überstreichen, synthetische Lacksysteme können die Trocknung jedoch verlangsamen. Wenn überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Endergebnis, Roth Multi Fix und angrenzende Teile innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen mit Scotch-Brite® leicht anzuschleifen, anschließend gründlich mit Roth Security Cleaner zu entfetten und sofort danach zu überstreichen.

Reinigung

Frisches/nicht ausgehärtetes Material von den Untergründen und Werkzeugen mit Roth Security Cleaner entfernen, Hände/Haut mit Roth Easy Wipes reinigen.
Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen & Empfehlungen

Ungeeignet für kontinuierliche Wasserbelastung und Dilatationsfugen. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe. Unter bestimmten Umständen kann es zu Verfärbungen kommen, z.B. durch direkten Kontakt mit Chemikalien, Anwendung in dunklen Räumen/Bereichen oder Weichmacher, die aus der Oberfläche austreten. Sorgen Sie für ausreichende Luftfeuchtigkeit aus der direkten Umgebung. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit, Material- und Lackverträglichkeit zu testen.

Sicherheit & Gesundheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, gründlich mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Garantie & Haftung

Roth UG garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht in keinem Fall über unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen hinaus. In keinem Fall haftet der Verkäufer für irgendwelche Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Eine Haftung ist damit jedoch nicht verbunden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.

Zertifizierungen

ISEGA FOOD APPROVAL (NAHRUNGSMITTELZULASSUNG)
EMICODE EC1 PLUS

