

## Produkt

**Roth Multi Fix High Tack 360** ist ein extrem starker, elastischer und vielseitiger Bau- und/oder Montagekleber, mit extrem hoher Anfangshaftung, für schwere und sofort haltbare Verklebungen, auf Basis der Hybridtechnologie, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Kleb- & Dichtstoff aushärtet.

## Anwendungen

- Besonders geeignet als vielseitiger Bau- & Montagekleber für schwere und sofort haltbare Verklebungen und/oder Montage, auf nahezu allen Untergründen und Baustoffen, ohne Verwendung von Klebeklammern, Stempeln und/oder Fixierbändern.
- Kraftvoller Montage- & Baukleber für sofortige und hochfeste Klebeverbindungen.
- Strukturverklebungen Konstruktionen mit bewegung, z.B. im Fassaden-, Transport-, Apparate- und Maschinenbau.
- Spiegel, Natur- und Hartgestein, Marmor, Granit, Beton und andere kritische/poröse Materialien verkleben und/oder montieren.
- Bau- und/oder Montagekleber für Profile, Paneelen, Sockelleisten, Rahmen, Dämm- und Plattenmaterialien, Dachlatten, Balken, Steine, Fliesen und mehr.
- Metallteile kleben und/oder montieren im Dach-, Giebel-, Container-, Luftkanäle-, Trailer-, Karosserie- und Schiffbau.
- Vielseitig im Innen- und Außenbereich einsetzbar, superstark, schnell und benutzerfreundlich. Hervorragende Haftung, ohne Grundierung auf praktisch allen und sogar feuchten Untergründen

## Eigenschaften

- Extrem hohe Anfangshaftkraft von min. 400 kg/m<sup>2</sup>, sofortige starke und feste Verbindung.
- Langlebig dauerelastisch, maximale Bewegungskapazität 20 %.
- Superschneller Kraftaufbau, Aushärtung und Erreichen der Endfestigkeit.
- Hohe Endfestigkeit und mechanische Beständigkeit für hochbelastbare Klebeverbindungen.
- Kann hervorragend mit synthetischen und Dispersionslacksystemen übergestrichen werden.
- Thixotrop, kollabiert nicht, ideal für Über-Kopf-Anwendungen.
- Nicht korrosiv auf Metallen.
- Unempfindlich bei direktem Kontakt mit silberbeschichteten Spiegeln und PVB-Folienverbundglas.
- Geruchs-, klebe-, blasen- und schrumpffrei aushärtendes Hybridsystem.
- Gute UV-, Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit.
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei.
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS.
- Verursacht keine Flecken und/oder Abfärben auf porösen/offenen/absorbierenden Materialien und/oder Untergründen wie Naturstein und Beton; keine Kontamination der Randbereiche.
- Absorbiert gut akustische und mechanische Schwingungen und Vibrationen.

### Standardsortiment

Farbe	12 x 290 ml	12 x 600 ml
Weiß	3934011	39340600
Schwarz	3934009	3934004

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

### Technische Produktdaten

<b>Basis</b>	HYBRID		
<b>Standfähigkeit</b>	mm	ISO 7390	< 2
<b>Dichtigkeit</b>	g/ml		1,58
<b>Hautbildungszeit</b>	min.	23 °C / 55 % RH	10
<b>Durchhärten nach 24 Stunden</b>	mm	23 °C / 55 % RH	3
<b>Schwindmaß</b>	Null		
<b>Zulässige Verformung</b>	%		25
<b>Temperaturbeständigkeit nach kompletter Aushärtung</b>	°C		-40 / +100
<b>Mechanische Werte</b>	Film 2 mm		
<b>Härte Shore A</b>		DIN 53505	65
<b>Modulus 100%</b>	MPa	DIN 53504	1,65
<b>Zugfestigkeit</b>	MPa	DIN 53504	2,90
<b>Gleitfestigkeit</b>	MPa	ISO 4587	2,70
<b>Bruchdehnung</b>	%	DIN 53504	250

### 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.
- Es wird empfohlen, **Roth Multi Fix High Tack 360** mit einer Profi-Kittpistole aufzutragen, z.B. mit der standardmäßigen V-Nahtdüse, wegen der geringen Viskosität des Materials.
- Für tragfähige, unempfindliche, saubere, fehler-, fett- und staubfreie Oberflächen.
- Den Leim vertikal (ventilierend) in Rillen im Abstand von min. 10 cm und max. 20 cm auftragen. Nicht als Punkte auftragen! Ideale Klebstoffschichtdicke 2 bis 3 mm.
- Es empfiehlt sich, ein doppelseitiges Klebeband zu verwenden, um die richtige und überall gleichmäßige Klebeschichtdicke zu erhalten.
- Beseitigen Sie lose Bestandteile vom Untergrund mit einer geeigneten Bürste.
- Untergründe mit Hilfe von **Roth Security Cleaner** gut entfetten.
- **Roth Multi Fix High Tack 360** haftet ausgezeichnet auf vielen Oberflächen. Wir empfehlen, sehr poröse/absorbierende/offene Oberflächen mit Roth PRIMER vorzubehandeln.

## Überstreichbarkeit

**Roth Multi Fix High Tack 360** lässt sich nach der Hautbildung ausgezeichnet mit Dispersionsfarben überstreichen, synthetische Lacksysteme können die Trocknung unter Umständen verlangsamen. Wenn überstrichen wird (nicht notwendigerweise) empfehlen wir für ein optimales Endergebnis, **Roth Multi Fix High Tack 360** und angrenzende Teile innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen mit schleifpapier leicht anzuschleifen, anschließend gründlich mit **Roth Security Cleaner** entfetten und sofort danach 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 Fugenabdichtung. Ungeeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren. Bituminöse Untergründe können zu Verfärbungen des Klebstoffes führen. Klebstoff nicht punktuell auftragen, wir empfehlen Stränge zu ziehen. Ideale Klebstoffschichtdicke 2 bis 3 mm. Wir empfehlen, vorab Haftfähigkeit, Material- und evtl. die 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 GmbH 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

EMICODE EC1 PLUS

