



MAXIMALE KRAFT.

RAPID-2K

**KLEBEN
DICHTEN**



2K Klebstoff auf Cyanacrylatbasis

- **Extrem schlagfest**
- **Spaltfüllvermögen bis zu 6 mm**
- **Transparente Verklebung**
- **Schnelle Aushärtung**
- **Präzises und sauberes Auftragen durch eine feine Mischdüse**



RAPID-2K ist ein Zwei-Komponentenkleber auf Cyanacrylatbasis der ideal für Notfallreparaturen geeignet ist. Er besitzt beste Klebeeigenschaften auf vielen unterschiedlichen Materialien wie z. B. Holz, Papier, Leder, Textilien und vielen Kunststoffen. Durch die hervorragenden Spaltfülleigenschaften (bis zu 6 mm) ist er besonders geeignet für Verklebungen bei denen ein Klebspalt benötigt wird. RAPID-2K ist aufgrund der gelartigen Konsistenz tropffrei und ermöglicht das Arbeiten über Kopf oder an senkrechten Flächen. RAPID-2K ist extrem schlagfest und mechanisch bearbeitbar und somit optimal für eine schnelle und bequeme Reparatur mit dauerhafter Verklebung.

EIGENSCHAFTEN:

- Thixotrop
- Tropffrei
- Anwendung über Kopf und an senkrechten Stellen möglich
- Extrem schlagfest
- Mechanisch Belastbar
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Beständig gegen Benzin und Diesel

HERVORRAGENDE KLEBEEIGENSCHAFTEN AUF VIELEN MATERIALIEN:

Metall, Gummi, porösen/absorbierenden Materialien wie Holz, Papier, Karton, Leder, Textilien und auf vielen Kunststoffen wie z. B. PVC, ABS, PC, PBT.

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und diese für Ihre individuelle Anwendung durch Eigenversuche überprüft werden müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die angegebenen Daten sind unverbindlich. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

MAKRA Norbert Kraft GmbH

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA CHEMIE GmbH

Gewerbering 5 | D-09337 Hohenstein-Ernstthal
Tel.: +49.3723.41 90-0 | Fax: +49.3723.41 90-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.

Moosstraße 60/1 | A-5020 Salzburg
Tel.: +43.662.45 93-44 | Fax: +43.662.45 93-45
E-Mail: info@makra.at | www.makra.at



MAXIMALE KRAFT.

RAPID-2K

**KLEBEN
DICHTEN**



2K Klebstoff auf Cyanacrylatbasis

Anwendung:

Deckel von der Doppelkartusche nehmen und statische Mischdüse montieren. Kolben einführen und eine geringe Menge Klebstoff vor der eigentlichen Verklebung anbringen. Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Den Klebstoff auf eine Oberfläche auftragen. **WICHTIG:** Nicht mit einem Pinsel, Tuch oder ähnlichem verteilen. Die zu verklebenden Teile sollten dann innerhalb von wenigen Sekunden montiert werden. Die Teile fixieren bzw. zusammendrücken bis RAPID 2K eine ausreichende Festigkeit erreicht hat (abhängig vom Werkstoff ca. 5-60 Sekunden). Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Nach der Anwendung die statische Mischdüse abnehmen und die Kartusche mit Deckel verschließen. Dadurch ist ein Eintrocknen ausgeschlossen und der Klebstoff kann mehrmals genutzt werden. Trocken und kühl aufbewahren.

TECHNISCHE DATEN:

KLEBER PART A

Chemische Basis:	Cyanacrylat
Farbe:	transparent
Dichte:	ca. 1,09
Viskosität bei 25°C mPa*s (1,5 rpm):	195.000

AKTIVATOR PART B

Chemische Basis:	Cyanacrylat
Farbe:	weiß
Dichte:	ca. 1,17
Viskosität bei 25°C mPa*s (1,5 rpm):	63.000

GEMISCHT A&B

Mischverhältnis:	4:1
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten
Endaushärtung:	24 Stunden
Spaltfüllvermögen:	6 mm

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und diese für Ihre individuelle Anwendung durch Eigenversuche überprüft werden müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die angegebenen Daten sind unverbindlich. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

MAKRA Norbert Kraft GmbH

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA CHEMIE GmbH

Gewerbering 5 | D-09337 Hohenstein-Ernstthal
Tel.: +49.3723.41 90-0 | Fax: +49.3723.41 90-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.

Moosstraße 60/1 | A-5020 Salzburg
Tel.: +43.662.45 93-44 | Fax: +43.662.45 93-45
E-Mail: info@makra.at | www.makra.at



MAXIMALE KRAFT.

RAPID-2K

**KLEBEN
DICHTEN**



2K Klebstoff auf Cyanacrylatbasis

ZUGSCHERFESTIGKEIT NACH ISO 4587

Sandgestrahlter Stahl:	19,5 N/mm ²
PMMA (Materialbruch):	10,2 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80°C, kurzzeitig bis 120°C
Handfestigkeit Aluminium:	5 Sekunden
Handfestigkeit Polycarbonat:	15 Sekunden

VERPACKUNGSINHALT:

- 1x 2K-Kartusche, 10 gr.
- 5x Mischdüsen
- 1x Kolben

VERPACKUNGSGRÖSSEN UND ZUBEHÖR:

RAPID-2K	Art. Nr. 302-970-SET	Z-Nummer: Z383461 SET
Mischdüsen für RAPID-2K 10er Pack.	Art.-Nr. 302-970-10	Z-Nummer: Z384361 DUE

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und diese für Ihre individuelle Anwendung durch Eigenversuche überprüft werden müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die angegebenen Daten sind unverbindlich. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

MAKRA Norbert Kraft GmbH

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA CHEMIE GmbH

Gewerbering 5 | D-09337 Hohenstein-Ernstthal
Tel.: +49.3723.41 90-0 | Fax: +49.3723.41 90-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.

Moosstraße 60/1 | A-5020 Salzburg
Tel.: +43.662.45 93-44 | Fax: +43.662.45 93-45
E-Mail: info@makra.at | www.makra.at