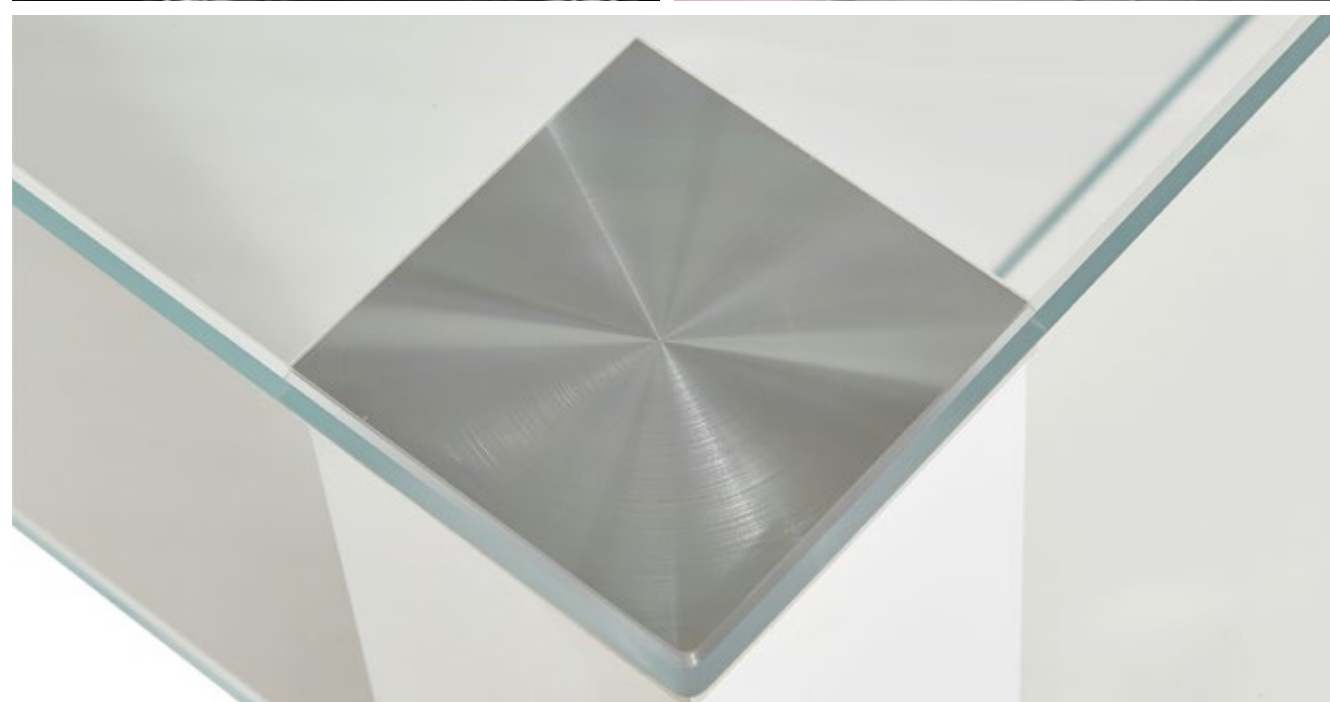
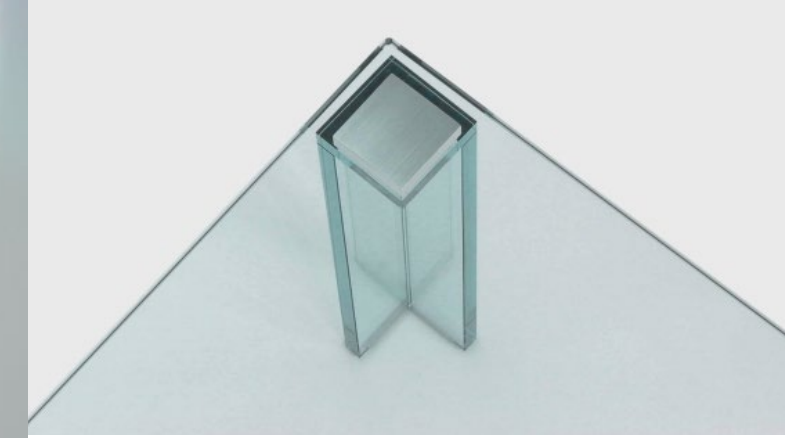


GLASKLEBSTOFFE

AP hat eine jahrelange Erfahrung im Kleben von Glas.
Die Produkte zeichnen sich durch hervorragende Haftung, sowie vor allem exzellente Feuchtebeständigkeit aus.
Alle Produkte erfüllen höchste optische Ansprüche und sind absolut vergilbungsfrei.



Bitte beachten:

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produktes unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden.
Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Anwender selbst zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien, sowie die während dem Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse, können Abweichungen des Verhaltens des Produktes im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte oder einmalig ermittelte Kennwerte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Verwendungszweck dar.

UV KLEBSTOFFE.

Feuchte- und klimawechselstabil • Nicht UV-vergilbend • Keine Schadstoffe/Emissionen (getestet)



UV FÜGEKLEBSTOFF (GLAS/GLAS)

UV 600
UV Acrylat

Klebstoff zum Auftragen auf die Klebefläche für Glas/Glas und auch Glas/Metall. Nach Auftrag von UV 600 werden die Teile gefügt und mit UV-Licht gehärtet.
→ Fügeklebstoff

Parameter für Anwendung:

- Viskosität: 2 000 ± 500 mPa*s
- Handhabefestigkeit (23 °C, 1 mW/cm² UV-A): 15 ± 2 sec

Produkteigenschaften:

- Farbe: klar transparent
- Klebstoff für alle UV-durchlässigen Materialien (d.h. Glas wird geklebt mit diversen klebbaren Materialien)
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +130 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 25 N/mm²

UV FÜGEKLEBSTOFF (GLAS/METALL)

UV 1137
UV Acrylat

Nach Auftrag von UV 1137 werden die Teile gefügt und mit UV-Licht gehärtet. → Fügeklebstoff

Parameter für Anwendung:

- Viskosität: 1 000 ± 300 mPa*s
- Handhabefestigkeit (23 °C, 1 mW/cm² UV-A): 20 ± 2 sec

Produkteigenschaften:

- Farbe: klar transparent
- Klebstoff für alle UV-durchlässigen Materialien (d.h. Glas wird geklebt mit diversen klebbaren Materialien - wie z.B. Metall)
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +130 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 25 N/mm²



UV KAPILLARKLEBSTOFF

KG 126
UV Acrylat

KG 126 ist der ideale Klebstoff für die Kapillarglasklebung.

Parameter für Anwendung:

- Viskosität: 35 ± 5 mPa*s
- Handhabefestigkeit (23 °C, 1 mW/cm² UV-A): 10 ± 3 sec

Produkteigenschaften:

- Farbe: klar transparent (auch farbig erhältlich)
- Klebstoff ausschließlich für die Kapillarglasklebung
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +130 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 20 N/mm²
- Bei Schlagbeanspruchung: Glasbruch



UV LACK / UV VERGUSS

UV Top 800
UV Acrylat

Lack/Versiegelung für das Überziehen von Bildern oder Kristallen.

Parameter für Anwendung:

- Viskosität: 2 000 ± 500 mPa*s
- Handhabefestigkeit (23 °C, 1 mW/cm² UV-A): 40 ± 10 sec

Produkteigenschaften:

- Farbe: klar transparent
- UV Vergussmasse für Einbettungen
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +100 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 15 N/mm²



2K EPOXIDHARZKLEBSTOFFE.

Performance-Klebstoffe, die Glas mit allen klebbaren Materialien verbinden • Feuchte- und klimawechselstabil • Keine Unterwanderung • Keine Schadstoffe/Emissionen (getestet)



UNIVERSALKLEBSTOFF

JG 1000-30 A/B
2K Epoxidharzklebstoff

Härtungsgeschwindigkeit: mittel

Parameter für Anwendung:

- Viskosität (A+B): 20 000 ± 5 000 mPa*s
- Mischungsverhältnis: 1:1 (Volumen)
- Topfzeit (23 °C): 30 min
- Handhabefestigkeit (23 °C): 4 h
- Vollständig ausgehärtet: 23 °C: 48 h, 60 °C: 6 h, 80 °C: 2 h

Produkteigenschaften:

- Sehr gute Flexibilität
- Farbe: gelb / dünn aufgetragen: transparent
- Klebstoff für alle klebbaren Materialien (Metall, Glas, Plastik, Kristall, Leder, Porzellan)
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +130 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 45 N/mm²



UNIVERSALKLEBSTOFF

JG 1100-5 A/B
2K Epoxidharzklebstoff

Härtungsgeschwindigkeit: sehr schnell

Parameter für Anwendung:

- Viskosität (A+B): 15 000 ± 3 000 mPa*s
- Mischungsverhältnis: 1:1 (Volumen)
- Topfzeit (23 °C): 5 min
- Handhabefestigkeit (23 °C): 15 min
- Vollständig ausgehärtet: 23 °C: 24 h, 60 °C: 2 h

Produkteigenschaften:

- Farbe: klar transparent
- Klebstoff für alle klebbaren Materialien (Metall, Glas, Plastik, Kristall, Leder, Porzellan)
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +130 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 40 N/mm²



UNIVERSALKLEBSTOFF

JG 1200-300 A/B
2K Epoxidharzklebstoff

Härtungsgeschwindigkeit: langsam

Parameter für Anwendung:

- Viskosität (A+B): 10 000 ± 2 500 mPa*s
- Mischungsverhältnis: 1:1 (Volumen)
- Topfzeit (23 °C): 4 h
- Handhabefestigkeit (23 °C): 12 h
- Vollständig ausgehärtet: 23 °C: 7 Tage, 60 °C: 12 h, 80 °C: 4 h

Produkteigenschaften:

- Farbe: klar transparent
- Klebstoff für alle klebbaren Materialien (Metall, Glas, Plastik, Kristall, Leder, Porzellan)
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +130 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 35 N/mm²

2K ACRYLATKLEBSTOFFE.

Besonders geeignet für Glas/Metall-Klebung und Metall/Metall-Klebung • Keine statische Mischung notwendig • Keine Schadstoffe/Emissionen (getestet)



2K KLEBSTOFF

CM 380 A/B
Anaerober Klebstoff


Klebstoff für UV-undurchlässige Materialien (z.B.: Farbige Glas oder Metall).

Parameter für Anwendung:

- Viskosität A: 2 600 ± 800 mPa*s
- Viskosität B: 2 400 ± 600 mPa*s
- Mischungsverhältnis: 1:1 (Tropfen auf Tropfen)
- Handhabefestigkeit (23 °C): 40 sec

Produkteigenschaften:

- Farbe A: transparent, Farbe B: grün
- Klebstoff für alle klebbaren Materialien (Metall, Glas, Kristall, Porzellan)
- Temperaturstabilität: -70 °C bis +130 °C
- Zugfestigkeit bei 23 °C: bis zu 20 N/mm²



2K KLEBSTOFF

CM 380 A + Aktivator J5B
Anaerober Klebstoff mit alkoholbasiertem Aktivator

Klebstoff für UV-undurchlässige Materialien (z.B.: Farbige Glas oder Metall).

Parameter für Anwendung von J5B:

- Viskosität: 50 ± 10 mPa*s
- Abluftzeit für Aktivator: 5 min (23 °C und < 70 % rel. Luftfeuchte)
- Hauchdünner Aktivatorauftrag mittels Pinsel/Stift auf die Klebefläche. Danach wird ein Tropfen Klebstoff dosiert.
- Handhabefestigkeit (23 °C): 40 sec

Produkteigenschaften von J5B:

- Farbe: grün transparent (fluoreszierend blau)

HILFSMITTEL UND GLASREINIGER.



Testtinte zum Ermitteln der Oberflächenspannung

Wichtig für eine gute Klebung:
Die Oberfläche sollte sauber und trocken sein und sollte mindestens eine Oberflächenspannung von 38 mN/m haben.

Die Oberflächenspannung kann mit unserer absolut ungiftigen Testtinte ermittelt werden.

Verfügbare Testtinten:
29 mN/m, 32 mN/m, 35 mN/m, 38 mN/m, 40 mN/m, 42 mN/m, 46 mN/m

REINIGER UND OBERFLÄCHENSCHUTZ

JS 210
Wasserbasiertes Poliermittel bzw. Reiniger

JS 210 wird benutzt um Glas und Oberflächen zu reinigen; insbesondere verleiht JS 210 Glanz und Schutz vor Schmutz für einen langen Zeitraum.

Prozess: Wischen Sie mit einem Tuch den unverdünnten Reiniger über die Oberfläche und polieren Sie diese.

Parameter für Anwendung:

- Viskosität: 15 ± 5 mPa*s
- Dichte bei 23 °C: 1,00 ± 0,05 g/cm³

Produkteigenschaften:

- Farbe: klar transparent
- Haltbarkeit in geschlossener Flasche (23 °C): 12 Monate

