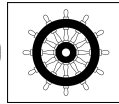




# A-Tec

ALLES KLEBEN, ALLES ABDICHTEN

- ✓ Einzigartiges Haftvermögen
- ✓ Auf nassem als auch auf trockenem Untergrund
- ✓ Hohe UV- und Schimmelbeständigkeit



## Technische Informationen

- Basis: MS Polymer.
- Versprühbarkeit: 5 bar/ 3 mm/ 23°C 140g/min.
- Hautbildung: 23°C 50% R.V. 8 Minuten
- Klebefrei: 23°C 50% r.F. 25 Minuten.
- Durchhärtung: 23°C 50% r.F.
  - 24 St - 6 Mm
  - 48 St - 7 Mm
  - 72 St - 8 Mm
- Elastizitätsmodul 100%: 172N/cm<sup>2</sup> /1.72 Mpa.
- Spezifische Widerstand: 26,257 GigaOhm pro cm.
- Volumenschumpfung nach Aushärtung: < 3%
- Härte - DIN EN ISO 868: 60 Shore A.
- Zugfestigkeit:
  - nach 7 Tage: 260 N/cm<sup>2</sup>,
  - nach 1 Monate: 280 N/cm<sup>2</sup>,
  - nach 3 Monaten: 310. N/cm<sup>2</sup>
- Reißfestigkeit - DIN 53504: 140N/cm<sup>2</sup> /1.40 Mpa.
- Thermische Stabilität: -40°C bis +90°C /Spitze: 155°C max. 30 Minuten.
- Bruchdehnung - Din 53504: > 350% Nicht giftig.
- Chemische Beständigkeit:
  - gut: Wasser, Seewasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren, Laugen
  - mäßig: Ester, Ketone, Aromate..
  - schlecht: konzentrierte Säuren, chlorierte Lösungsmittel, Chlor von Schwimmbädern
- Haltbarkeit: 18 Monate ab Produktion. Die ersten sieben Ziffern der Chargennummer bilden das Produktionsdatum: JJ WW TTD, wobei JJ = Jahr (19 = 2019), WW = Woche und TTT = Tag.

## Produkt

### Eigenschaften

- Nach der Aushärtung extrem stark und dauerhaft elastisch
- Frei von Phtalaten, Lösungsmitteln und Isocyanaten
- Sicher auf Spiegeln, hebt sich nicht von Naturstein ab
- Nahezu geruchlos
- Auch auf feuchtem, rutschigen Untergrund
- Beständig gegen Schimmel und Bakterien
- Wasser- und luftdicht
- Kann auf den meisten Baumaterialien\* verwendet werden

### Anwendungen

- Für alle Anwendungen sowohl im Baugewerbe, Sanitärgewerbe als auch in der allgemeinen Instandhaltung. A-Tec ersetzt Montageleim, Holzleim, PU-Leim, Silikonkitt, Sanitär-Silikonkitt, Acrylatkitt, Buthylkitt.
- Als Universal-Leim haftet A-Tec auf den meisten Untergründen und greift keine Kunststoffe an.
- Auf Spiegeln (vertikale Leimbahnen), auf Naturstein (blutet nicht durch), auf Polyester, auf Styropor, auf feuchtem Untergrund, sogar unter Wasser.
- Übermalbar mit den gängigsten Farben.

## Verpackung

A-Tec schwarz (RAL 9004) - Kartusche 310ml	535106217
A-Tec weiß (RAL 9016) - Kartusche 310ml	535206217
A-Tec grau (RAL 7004) - Kartusche 310ml	535306217
A-Tec beige (RAL 1015) - Kartusche 310ml	535906217
A-Tec braun (RAL 8017) - Kartusche 310ml	535406217
A-Tec hellgrau (RAL 9002) - Kartusche 310ml	535506217
A-Tec weiß (RAL 9016) - Schlauchbeutel 600ml	535208217
A-Tec grau (RAL 7004) - Schlauchbeutel 600ml	535308217
A-Tec schwarz (RAL 9004) - Schlauchbeutel 600ml	535108217
A-Tec weiß - Schlauchbeutel 400ml	535209217

## Verwendung

- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C.
- Auf sauberem, staub- und fettfreiem Untergrund anwenden.
- Tec7 Prepare & Finish für das sichere Reinigen und Entfetten, für die perfekte Bearbeitung und für das Entfernen von nicht ausgehärteten Tec7-Polymeren verwenden. Bei starker Verschmutzung mit Tec7 Cleaner und/oder Multiclean reinigen.
- Mit manueller oder Druckluftpistole (am besten mit teleskopischem Ansaugsystem) auftragen.
- Durch die große Vielfalt an unterschiedlichen Kunststoffen und Zusammensetzungen sowie bei Materialien, die zu Spannungsrissen neigen, werden Vorversuche empfohlen
- Die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien testen. Brüchige bzw. poröse Untergründe zunächst mit Fixprimer festigen.
- Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharz-Produkten können Trocknungsverzögerungen entstehen.
- Beim Kleben von Spiegeln in Sanitärräumen den Kleber nur in senkrechten Bahnen auftragen, um stagnierende Feuchtigkeit durch Kondensation zu vermeiden.
- Ideale Stärke der Klebstoffschicht für eine optimale Kraft beim Kleben: 3 mm.
- A-Tec bietet geringere Haftung auf PP, PE, Bitumen und Silikon.

### VERBRAUCH IN METERN PRO 310 ML

Fugenbreite in mm → Fugentiefe in mm ↓	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8