



# Tec7 Fast

KLEBT ALLES ... SUPERSCHNELL

- ✓ Starke Haftung in nur 15 Minuten\*
- ✓ Klebt auch schwierige Materialien: PC, Plexiglas, Belgisch Granit, EPDM etc.
- ✓ Horizontale, hängende und vertikale Verklebung
- ✓ Härtet ab -10 °C aus
- ✓ Leicht zu verarbeiten

## Technische Informationen

(Alle Werte bei 23 °C / 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)

- Basis: NTec-Hybridpolymere
- Aushärtung: Polymerisation mit (Luft-)Feuchtigkeit
- Geruch: Neutral
- Dichte: 1,52 +/- 0,1 g/cm<sup>3</sup>
- Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +30°C
- Thermische Stabilität: -40°C bis +90°C / Spitztemperatur 200 °C (max. 20 Minuten)
- Hautbildung: Nach 3-5 Minuten
- Griffest: Nach 6-10 Minuten
- Funktionsfestigkeit (handfest):
  - Poröse Materialien: Nach 15 Minuten
  - Nicht poröse Materialien: Nach 2-3 Stunden
- Aushärtung:
  - 24 h – 6 mm
  - 7 Tage – 14 mm
- Volumenschwund nach der Aushärtung: < 1 %
- E-Modul 100 % (DIN 53504 S2): 200 N/cm<sup>2</sup> / 2,00 MPa
- Bruchdehnung (DIN 53504 S2): 200 %
- Shore-A-Härte (DIN 53505): 60
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2):
  - Nach 7 Tagen: 270 N/cm<sup>2</sup> (= 270 kg/10cm<sup>2</sup>)
  - Nach 3 Monaten: 300 N/cm<sup>2</sup> (= 300 kg/10 cm<sup>2</sup>)
- Chemische Beständigkeit:
  - Gut: Wasser, Meerwasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren, Laugen

## Produkt

### Eigenschaften

- \*Funktionsfestigkeit auf porösen Materialien nach 15 Minuten
- \*Funktionsfestigkeit auf nicht porösen Materialien nach 2 Stunden
- Für trockene und feuchte Oberflächen
- Dauerhaft elastisch auf lange Sicht
- Nahezu geruchlos
- Frei von giftigen Substanzen wie Isocyanaten, Lösungsmitteln und Phthalaten
- Wasserdicht und luftdicht
- Gute UV-Beständigkeit

### Anwendungen

Universell einsetzbar im Bauwesen, in der Sanitärinstallation und bei allgemeinen Instandhaltungsarbeiten.

Sicher anwendbar auf allen Materialien: Spiegeln, Polystyrol, Nichteisenmetallen, den meisten Kunststoffen, ... Hinterlässt keine Spuren auf Naturstein

- Verkleben von Ständerwerk aus Holz und Metall auf Beton (Doppelböden)
- Beim Verkleben von Latten/Konstruktionen auf Böden mit Fußbodenheizung sollte auf Bohren verzichtet werden. Zum Beispiel Einbauschränke
- Verkleben von Metallständerprofilen für Boden und Decke (Gipskarton)
- Verkleben von starren Dämmplatten an Decken
- Verkleben von Firstziegeln und Fassadenziegeln
- Installation von PC-Lichtpaneelen in Schrägdächern
- Montage von Dachkomponenten aus Zink wie Dachrinnen, Dachrandprofilen, Überläufen, Durchführungen,

- Mäßig: Ester, Ketone, aromatische Lösungsmittel
- Schlecht: konzentrierte Säuren, chlorierte Lösungsmittel
- Witterungsbeständigkeit: Sehr gut
- Haltbarkeit: 15 Monate ab Produktionsdatum Die ersten sieben Ziffern der Chargennummer bilden das Produktionsdatum: JJWWTTT. Dabei ist JJ = Jahr (24 = 2024), WW = Woche und TTT = Tag
- Sicherheitsmaßnahmen: Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt

## Verpackung

Tec7 Fast schwarz - Kartusche 290ml	538106217
Tec7 Fast weiß - Kartusche 290ml	538206217

- Dachfensterflanschen, Kabelkanälen für Solaranlagen und Klimaanlage
- Fassadensockel und Ziersockel aus Naturstein
- Vertikale Verklebung von Leuchten an Fassadensteinen
- Beschilderung: Hausnummern, Piktogramme, Werbetafeln
- Fußleisten und Zierleisten
- Holzpaneele auf MDF oder Lattengerüsten
- Wandpaneele, Akustikpaneele
- Abdichtungsplatten für Duschwände: starre Wandpaneele, PVC-Paneele, Acryl
- Türzargen, Laibungen, Einbauschränke
- Fensterbänke aus Holz, Naturstein, Verbundwerkstoff, HPL
- Türschwellen
- Beschläge und Sockelleisten für maßgefertigte Schränke, Befestigung des Korpus an der Wand, Montage der Oberplatte
- Spritzschutzwände, Küchenrückwände an der Wand
- Aufsetzstufen bei Treppen, Stufenkantenprofile
- Befestigung von Stand-WCs
- Montage von Kabelkanälen an Wänden und Decken

## Verwendung

- Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen -10 °C und +30 °C. Bei Temperaturen unter 0 °C verzögert sich die Aushärtung erheblich.
- Auf eine saubere, stabile, staub- und fettfreie Oberfläche auftragen.
- Testen Sie die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien. Tec7 Fast haftet nicht oder nur begrenzt auf PP, PE, PTFE und Silikon. PT7-Primer erhöht die Haftung auf Kunststoffen und Pulverbeschichtungen.
- Schwache und staubige Oberflächen (Putz, alter Beton, Holz usw.) lassen sich mit Poxy Primer verstärken.
- Tec7 Fast härtet durch eine Reaktion mit (Luft-)Feuchtigkeit aus. Tec7 Fast sollte in Linien, nicht in dicken Klecksen aufgebracht werden. Tropfen härten wesentlich langsamer aus. Bei der Verwendung zwischen zwei luftundurchlässigen Materialien empfiehlt es sich, eine der Oberflächen ganz leicht zu anzuweichen.
- Optimale Auftragsdicke des Klebers: 0,1 mm bis 3 mm Auf porösen Oberflächen mit einer Auftragsdicke des Klebers von 0,25 mm ist die Verklebung nach ca. 10 Minuten abgeschlossen. Nach 15 Minuten belastbar, nach 24 Stunden vollständig ausgehärtet. Bei dickeren Klebstoffschichten und nicht porösen Oberflächen erfolgt der Aufbau der Klebkraft langsamer.
- Eine Möglichkeit, den Kleber dünn aufzutragen, besteht darin, die Düse gar nicht abzuschneiden oder nur wenig abzuschneiden.
- Die Verbindung zweier nicht poröser, dampfhemmender Untergründe verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und verlangsamt die Aushärtung.
- Verwenden Sie vertikale Klebstoffstreifen, um Feuchtigkeits- und Staubansammlungen zu vermeiden.
- Nach Bildung einer Haut überstreichbar. Nicht mit Lacken und Farben auf Alkydharzbasis verwenden.
- Verwenden Sie Tec7 Cleaner und/oder Tec7 Powerwipes zur Reinigung von Werkzeugen und/oder zur Entfernung von nicht ausgehärtetem Tec7. Reinigen Sie Hände und Haut mit Tec7 Powerwipes.
- Ausgehärtetes Tec7 Fast kann nur mechanisch entfernt werden. Letzte Rückstände können mit Remove All entfernt werden, vorausgesetzt, die Oberfläche ist dafür geeignet.