A-Tec

ALLES ABDICHTEN, VERKLEBEN UND MONTIEREN

- Unvergleichliche Haftung auf nahezu allen Materialien
- Sehr hohe Klebkraft
- Schnelle Haft- und Bindewirkung
- Härtet bis -10°C aus
- Spitzenklasse in Sachen Schimmelresistenz

Technische Informationen

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

- Basis: nTec-Hybridpolymere.
- Aushärtung: Polymerisation unter Einfluss von (Luft-)Feuchtigkeit.
- Geruch: neutral.
- Dichte: 1,50 ± 0,1 g/cm³.
- Verarbeitungstemperatur: -10°C bis +40°C.
- Thermische Stabilität: -40°C bis +90°C / Spitzenwert 200°C (max. 20 Minuten)
- Hautbildung: 8 Minuten.
- Klebfrei: 25 Minuten.
- Funktionsfestigkeit (handfest):
  - Poröse Materialien: 3 Stunden.
  - Nicht-poröse Materialien: 6 Stunden.
- Aushärtung:
  - 24 h – 6 mm
  - 48 h – 7 mm
  - 72 h – 8 mm
- Volumenschwund nach der Aushärtung: < 1 %.
- E-Modul 100 % (DIN 53504 S2): 200 N/cm² / 2,00 MPa.
- Bruchdehnung (DIN 53504 S2): 350 %.
- Shore-A-Härte (DIN 53505): 60.
- Zugfestigkeit (DIN 53504 S2):
  - nach 7 Tagen: 280 N/cm² (= 280 kg/10 cm²)
  - nach 3 Monaten: 380 N/cm² (= 380 kg/10 cm²)

Produkt

Eigenschaften

- Unvergleichliche Haftung auf anspruchsvollen Materialien.
- Auf trockenen und feuchten Oberflächen.
- Permanent und langanhaltend elastisch.
- Hochgradig UV-beständig und farbecht für Innen- und Außenbereich.
- Unbedenklich auf Spiegeln und Isoliermaterialien, keine sichtbaren Rückstände auf Naturstein.
- Nahezu geruchlos.
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Phthalaten.
- Wasser- und luftundurchlässig.

Anwendungen

- Universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff.
- Alle Anwendungsbereiche im Baugewerbe, im Sanitärbereich und in der allgemeinen Instandhaltung.
- A-Tec haftet auf den meisten Oberflächen und greift Kunststoffe nicht an.
- Sicher in der Anwendung auf sämtlichen Materialien, Spiegeln, Naturstein, Polystyrolschaum, Buntmetallen, den meisten Kunststoffen usw.
- Kann auf feuchten Oberflächen angewendet werden, bei Bedarf sogar unter Wasser.
- Mit den meisten handelsüblichen Lacken schnell überstreichbar (nicht mit Alkydharzlacken verwenden).
- A-Tec hat eine geringere Haftung auf PP, PE, PTFE, Bitumen und Silikon. Mit dem PT7-Primer wird die Haftung auf PP verbessert.

Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.

- Chemische Beständigkeit:
  - Gut: Wasser, Meerwasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren, Laugen
  - Mäßig: Ester, Ketone, aromatische Lösungsmittel
  - Schlecht: konzentrierte Säuren, chlorierte Lösungsmittel
- Witterungsbeständigkeit: sehr gut.
- Beständigkeit gegen Schimmelbildung: (ISO 846): Klasse 0.
- Haltbarkeit: 18 Monate ab Produktion.
- 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

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 7035) - Kartusche 310ml	535506217
A-Tec Kiesel grau - Kartusche 310ml	535006217
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 (RAL 9016) - Schlauchbeutel 400ml	535209217
A-Tec schwarz (RAL 9004) - Schlauchbeutel 400ml	535109217
A-Tec grau (RAL 7004) - Schlauchbeutel 400ml	535309217
A-Tec Promokrat	535993217
A-Tec weiß Promokrat	535995217

Verwendung

- Verarbeitungstemperatur zwischen -10°C und +40°C. Bei Temperaturen unter 0°C verlangsamt sich die Aushärtung erheblich.
- Auf eine saubere, stabile, staub- und fettfreie Oberfläche auftragen.
- Verwenden Sie Prepare & Finish für eine zuverlässige Reinigung und ein perfektes Finish. Bei starker Verschmutzung mit Tec7 Cleaner und/oder Multiclean reinigen.
- Testen Sie die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien.
- Verstärken Sie schwache und/oder poröse Oberflächen zuerst mit Poxy Primer.
- PT7 Primer gewährleistet eine optimale Haftung auf anspruchsvollen (LSE)-Kunststoffen und Pulverbeschichtungen.

Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.

- A-Tec härtet durch eine Reaktion mit (Luft-)Feuchtigkeit aus. Tragen Sie A-Tec in feinen Linien auf, nicht in Form von dicken Tropfen. Tropfen härten wesentlich langsamer aus. Bei der Verwendung zwischen zwei luftundurchlässigen Materialien empfiehlt es sich, eine der Oberflächen ganz leicht zu anzufeuchten.
- Verwenden Sie vertikale Klebstoffstreifen, um Feuchtigkeits- und Staubansammlungen zu vermeiden.
- Optimale Klebstoffstärke: 0,5 mm bis 3 mm. Dünne Schichten = höhere Festigkeit. Dickere Schichten = höhere Elastizität.
- Nach Bildung einer Haut überstreichbar. Nicht mit Lacken und Farben auf Alkydharzbasis verwenden.
- Verwenden Sie Tec7 Cleaner und/oder Powerwipes zur Reinigung von Werkzeugen und/oder zur Entfernung von nicht ausgehärtetem A-Tec. Reinigen Sie Hände und Haut mit Powerwipes.
- Ausgehärtetes A-Tec kann nur mit Hilfe von mechanischen Mitteln entfernt werden. Letzte Rückstände können mit Remove All entfernt werden, vorausgesetzt, die Oberfläche ist dafür geeignet.

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

Novatech International NV erstellt alle Informationen mit größtmöglicher Sorgfalt, kann jedoch keine Garantien hinsichtlich ihrer Art, ihres Inhalts und/oder ihrer Verwendung geben. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Inhalt der bereitgestellten Informationen verursacht werden. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Es können keine Rechte aus ihnen abgeleitet werden. Keine der veröffentlichten Daten dürfen ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Novatech International NV kopiert, in einer automatisierten Datenbank gespeichert und/oder in irgendeiner Form oder Weise veröffentlicht werden.