



A-Tec

FÖRSEGLA, LIMMA OCH MONTERA ALLT

- ✓ Unik vidhäftning till nästan alla material
- ✓ Mycket hög bindningsstyrka
- ✓ Bygger styrka snabbt
- ✓ Härdar till -10°C
- ✓ Högsta klass i mögelbeständighet



Teknisk information

(Alla värden vid 23°C / 50 % relativ luftfuktighet)

- Bas: nTec hybridpolymerer.
- Härdning: Polymerisering under påverkan av (luft)fuktighet.
- Lukt: neutral.
- Densitet: $1,50 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$.
- Bearbetningstemperatur: -10°C till +40°C.
- Termisk stabilitet: -40°C till +90°C / topp 200°C (max 20 minuter)
- Skinn bildas efter: 8 minuter.
- Vidhäftningsfri: 25 minuter.
- Funktionell styrka (handfast):
 - Porösa material: 3 timmar.
 - Icke-porösa material: 6 timmar.
- Härdning:
 - 24h – 6mm
 - 48h – 7mm
 - 72h – 8mm
- Volymkrympning efter härdning: < 1%.
- E-modul 100 % (DIN 53504 S2): 200N/cm² / 2,00 MPa.
- Töjning efter brott (DIN 53504 S2): 350 %.
- Shore A-hårdhet (DIN 53505): 60.
- Draghållfasthet (DIN 53504 S2):
 - efter 7 dagar: 280 N/cm² (= 280 kg/10 cm²)
 - efter 3 månader: 380 N/cm² (= 380 kg/10 cm²)

Produkt

Egenskaper

- Unik vidhäftning på svåra material.
- På torra och fuktiga ytor.
- Behåller sin elasticitet på lång sikt.
- Mycket UV-beständig och färgbäständig för inomhus- och utomhusbruk.
- Säker på speglar och isoleringsmaterial, inga märken på natursten.
- Nästan luktfri.
- Fri från isocyanater, lösningsmedel och ftalater.
- Vattentät och lufttät.

Tillämpningar

- Universellt applicerbart lim och tätningsmedel.
- Alla applikationer inom bygg, sanitet och allmänt underhåll.
- A-Tec fäster på de flesta ytor och angriper inte plast.
- Säker att använda på alla material, speglar, natursten, polystyren, icke-järnmetaller, de flesta plaster, ...
- Kan användas på fuktiga ytor, även nedsänkt i vatten
- Kan snabbt målas över med de vanligaste målarfärgerna (använd ej alkydfärger).
- A-Tec har mindre vidhäftning till PP, PE, PTFE, bitumen och silikon. Vidhäftningen på PP förbättras med PT7-primer.

- Kemisk beständighet:
 - Bra: vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, oljor, fetter, utspädda organiska syror, alkalier
 - Måttlig: estrar, ketoner, aromatiska lösningsmedel
 - Dålig: koncentrerade syror, klorerade lösningsmedel
- Väderbeständighet: mycket bra.
- Beständighet mot mögelbildning: (ISO 846): klass 0.
- Vattenångstransmission: Sd 1600 (Ångtät).
- Radontransmission: P = 2.6·10⁻⁸ m/s (Radonbarriär).
- Luftgenomsläpplighet: <0.0001 dm³/(s.Pan) (Lufttät).
- Hållbarhet: 18 månader från tillverkning.
- De första sju siffrorna i batchnumret är produktionsdatumet: YY WW DDD, där YY = år (24 = 2024), WW = vecka och DDD = dag.
- Säkerhetsföreskrifter: se säkerhetsdatabladet.

Förpackning

A-Tec svart (RAL 9004) - patron 310ml	535106228
A-Tec vit (RAL 9016) - patron 310ml	535206228
A-Tec grå (RAL 7004) - patron 310ml	535306228
A-Tec antacit (RAL 7016) - patron 310ml	535516228
A -Tec svart (RAL 9004) - korv 600ml	535108228
A-Tec vit (RAL 9016) - korv 600ml	535208228
A-Tec grå (RAL 7004) - korv 600ml	535308228
A-Tec svart (RAL 9004) - korv 400ml	535109228
A-Tec vit (RAL 9016) - korv 400ml	535209228
A-Tec grå (RAL 7004) - korv 400ml	535309228

Använda

- Bearbetningstemperatur mellan -10°C och +40°C. Vid temperaturer under 0°C blir härdningen betydligt långsammare.
- Applicera på en ren, stabil, damm- och fettfri yta.
- Använd Prepare & Finish för säker rengöring och en perfekt finish. Vid kraftig nedsmutsning, rengör med Tec7 Cleaner och/eller Multiclean.
- Testa vidhäftning på plaster, pulverlackeringar, exotiska träslag och bituminösa material.
- Förstärk först svaga och/eller porösa underlag med Poxyl Primer.
- PT7 primer säkerställer optimal vidhäftning på svåra (LSE) plaster och pulverlackeringar.
- A-Tec härdar genom en reaktion med (luft)fukt. Använd A-Tec i linjer, inte i tjocka prickar. Prickar tar längre tid att härdas. Vid användning mellan två lufttäta material rekommenderas att fukta en av ytorna mycket lätt.
- Använd vertikala självhäftande remsor för att undvika att fukt och damm samlas.
- Idealisk limtjocklek: 0,5 mm till 3 mm. Tunna lager = högre styrka. Tjockare lager = högre elasticitet.
- Kan målas över efter att det bildats skinn. Använd inte med alkydbaserade lacker och färger.

- Använd Tec7 Cleaner och/eller Tec7 Powerwipes för att rengöra verktyg och/eller ta bort ohärdad Tec7. Rengör händer och hud med Powerwipes.
- Härdad A-Tec kan endast tas bort på mekanisk väg. Eventuella rester kan tas bort med Remove All om underlaget tål det.

Observera användningen av batteridrivna pistolen!

Användning av den minsta skärlinjen på A-Tec-patronens munstycke orsakar för högt inre tryck. Detta kan leda till läckage på patronens baksida (vid kolven). För att förhindra läckage och slöseri rekommenderar vi att du alltid väljer en större öppning vid skärning med munstycket eller ställer in hastigheten eller tryckreglaget på batteripistolen till högst mittläget, så att trycket som byggs upp i röret begränsas ytterligare.