



A-Tec

TIIVISTÄ, LIIMAA JA ASENNA MITÄ TAHANSA

- ✓ Ainutlaatuinen tarttuvuus lähes kaikkiin materiaaleihin
- ✓ Erittäin korkea sidoslujuus
- ✓ Nopea kuormituslujuus
- ✓ Kovettuu jopa -10 °C:ssa
- ✓ Korkein luokka homeenkestävyydessä



Tekniset Tiedot

(Kaikki arvot 23°C:ssa / 50 %:n suhteellisessa kosteudessa)

- Pohja: nTec-hybridipolymeerit.
- Kovettuminen: polymeroituminen (ilman) kosteuden vaikutuksesta.
- Haju: neutraali.
- Tiheys: 1,50 ± 0,1 g/cm³.
- Käsittelylämpötila: -10°C - +40°C.
- Lämpöstabiilisuus: -40°C - +90°C / huippuarvo 200°C (enintään 20 minuuttia)
- Pinnanmuodostus: 8 minuuttia.
- Tarttumattomuus: 25 minuuttia.
- Toiminnallinen lujuus (käsiutukka):
 - Huokoiset materiaalit: 3 tuntia.
 - Muut kuin huokoiset materiaalit: 6 tuntia.
- Läpikovuus:
 - 24 h - 6 mm
 - 48 h - 7 mm
 - 72 h - 8 mm
- Tilavuuskutistuminen kovettumisen jälkeen: < 1 %.
- Kimmokerroin 100 % (DIN 53504 S2): 200 N/cm² / 2,00 MPa.
- Murtovenymä (DIN 53504 S2): 350 %.
- Shore A -kovuus (DIN 53505): 60.
- Vetolujuus (DIN 53504 S2):
 - 7 päivän kuluttua: 280 N/cm² (= 280 kg / 10 cm²)

Tuote

Ominaisuudet

- Ainutlaatuinen tarttuvuus hankaliin materiaaleihin.
- Kuiville ja kosteille pinnoille.
- Pysyy joustavana pitkään.
- Erittäin UV-kestävä ja värinkestävä sisä- ja ulkokäytössä.
- Turvallinen peileille ja eristemateriaaleille, ei jälkijä luonnonkiveen.
- Lähes hajuton.
- Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia eikä ftalaatteja.
- Vesi- ja ilmatiivis.

Sovellus

- Yleiskäyttöinen liima ja tiivistysaine.
- Kaikkiin käyttökohteisiin rakentamisessa, saniteettitiloissa ja yleiskunnossapidossa.
- A-Tec tarttuu useimpiin pintoihin eikä vahingoita muoveja.
- Turvallinen kaikille materiaaleille, peileille, luonnonkivelle, styroksille, ei-rautametalille, useimmille muoveille jne.
- Voidaan käyttää kosteilla pinnoilla, myös veden alla.
- Voidaan nopeasti ylimaalata yleisimmillä maaleilla (älä käytä alkydimaalien kanssa).
- A-Tec tarttuu heikommin PP:hen, PE:hen, PTFE:hen, bitumiin ja silikoniin. Tarttuvuutta PP:hen parantaa PT7-pohjamaali.

- 3 kuukauden kuluttua: 380 N/cm² (= 380 kg / 10 cm²)
- Kemiallinen kestävyys:
 - Hyvä: vesi, merivesi, alifaattiset liuottimet, öljyt, rasvat, laimennetut orgaaniset hapot, emäkset
 - Kohtalainen: esterit, ketonit, aromaattiset liuottimet
 - Huono: väkevät hapot, klooratut liuottimet
- Säänkestävyys: erittäin hyvä.
- Homeenmuodostuksenkestävyys: (ISO 846): luokka 0.
- Vesihöyryn läpäisevyys: Sd 1600 (Höyrytiivis).
- Radonin läpäisevyys: P = 2.6·10⁻⁸ m/s (Radoneste).
- Ilmanläpäisevyys: <0.0001 dm³/(s.Pan) (Ilmatiivis).
- Säilyvyys: 18 kuukautta valmistuksesta.
- Eränumeron seitsemän ensimmäistä numeroa muodostavat valmistuspäivän: YY WW DDD, missä YY = vuosi (24 = 2024), WW = viikko ja DDD = päivä.
- Turvatoimenpiteet: katso käyttöturvallisuustiedote.

Pakkaus

A-Tec musta (RAL 9004) - patruuna 310ml	535106228
A-Tec valkoinen (RAL 9016) - patruuna 310ml	535206228
A-Tec harmaa (RAL 7004) - patruuna 310ml	535306228
A-Tec antrasiitti (RAL 7016) - patruuna 310ml	535516228
A -Tec musta (RAL 9004) - makkarapatruuna 600ml	535108228
A-Tec valkoinen (RAL 9016) - makkarapatruuna 600ml	535208228
A-Tec harmaa (RAL 7004) - makkarapatruuna 600ml	535308228
A-Tec musta (RAL 9004) - makkarapatruuna 400ml	535109228
A-Tec valkoinen (RAL 9016) - makkarapatruuna 400ml	535209228
A-Tec harmaa (RAL 7004) - makkarapatruuna 400ml	535309228

Käyttö

- Käsittelylämpötila -10...+40 °C. Alle 0 °C:n lämpötiloissa kovettuminen hidastuu huomattavasti.
- Levitä puhtaalle, vakaalle, pölyttömälle ja rasvattomalle pinnalle.
- Käytä Prepare & Finishia turvalliseen puhdistukseen ja täydelliseen lopputulokseen. Jos lika on sitkeää, puhdista Tec7 Cleanerilla ja/tai Multicleanilla.
- Testaa tarttuvuus muoveihin, jauhemaalaihin, eksoottisiin puulajeihin ja bitumimateriaaleihin.
- Vahvista ensin heikot ja/tai huokoiset pinnat Poxo Primerilla.
- PT7-pohjamaali varmistaa optimaalisen tarttuvuuden vaikeisiin (LSE-)muoveihin ja jauhemaalaukseen.

- A-Tec kovettuu reagoimalla (ilman) kosteuden kanssa. Käytä A-Tec:ää viivoina, älä paksuina pisteinä. Pisteet kovettuvat paljon hitaammin. Käytettäessä kahden ilmatiiviin materiaalin välissä on suositeltavaa kostuttaa toinen pinta hyvin kevyesti.
- Käytä pystysuoraa liimanauhaa kosteuden ja pölyn kertymisen välttämiseksi.
- Ihanteellinen liiman paksuus: 0,5-3 mm. Ohuet kerrokset = suurempi lujuus. Paksummat kerrokset = suurempi elastisuus.
- Voidaan maalata pinnanmuodostuksen jälkeen. Älä käytä alkydipohjaisten lakkojen ja maalien kanssa.
- Käytä Tec7 Cleaneria ja/tai Powerwipesiä työkalujen puhdistamiseen ja/tai kovettumattoman A-Tec:n poistamiseen. Puhdista kädet ja iho Powerwipesillä.
- Kovettunut A-Tec voidaan poistaa vain mekaanisesti. Viimeiset jäämät voidaan poistaa Remove All-tuotteella, jos pinta kestää tätä.

Huomioi akkupistoolin käyttöä!

Pienimmän leikkausviivan käyttö A-Tec-patruunan suuttimessa aiheuttaa liian korkean sisäisen paineen. Tämä voi johtaa vuotoon patruunan takapuolella (mäntän kohdalla). Vuotojen ja tuhlauksen estämiseksi suosittelemme aina valitsemaan suuremman aukon suuttimen leikkaamisessa tai asettamaan akkupistoolin nopeuden tai paineen säätimen enintään keskitasolle, jotta putkeen kertyvä paine rajoittuu entisestään.