



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 (käsituikka):
 - Huokoiset materiaalit: 3 tuntia.
 - Muut kuin huokoiset materiaalit: 6 tuntia.
- Läpikovettuminen:
 - 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)
- 3 kuukauden kuluttua: 380 N/cm² (= 380 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-rautametallille, 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.

- 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.
- 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 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, jauhemaaleihin, eksoottisiin puulajeihin ja bitumimateriaaleihin.
- Vahvista ensin heikot ja/tai huokoiset pinnat Poxy 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.