

A-TEC

LIIMAA, SAUMAA JA TIIVISTÄÄ

Erinomainen saumauskyky

Tarttuu sekä kosteisiin että kuiviin alustoihin

Kestää hyvin UV-valoa ja sienikasvustoja



YLEISTÄ TIETOA

Tuotekuvaus

- Kuivumisen jälkeen erittäin vahva ja pysyvästi joustava.
- Ei sisällä ftalaatteja, liuottimia eikä isosyanaatteja.
- Käyttöturvallinen peileissä, ei jätä jälkiä luonnonkiveen.
- Lähes hajuton.
- Myös kosteille, liukkaille pinnoille.
- Kestää sienikasvustoja ja bakteereja.
- Vesi- ja ilmatiivis.
- Voidaan käyttää useimmissa rakennusmateriaaleissa.

Saatavilla olevat pakkaukset ja värit

Artikkeli nro.	EAN-koodi	Kuvaus
535106228	5414195006528	A-Tec musta (RAL 9004) - patruuna 310ml
535109228	5414195022436	A-Tec musta (RAL 9004) - makkarapatruuna 400ml
535206228	5414195006504	A-Tec valkoinen (RAL 9016) - patruuna 310ml
535209228	5414195022399	A-Tec valkoinen (RAL 9016) - makkarapatruuna 400ml
535306228	5414195006597	A-Tec harmaa (RAL 7004) - patruuna 310ml
535309228	5414195022474	A-Tec harmaa (RAL 7004) - makkarapatruuna 400ml

Käyttöala

- Kaikkiin sovelluksiin: rakennus- ja saniteettialalla ja ylläpitotöissä. Tec7 korvaa asennus-, puu- ja PU-liimat, silikonitiivistäaineet, saniteettitilojen silikonitiivistäaineet, akrylaattiliimat, butyylitiivistemassat.
- Tec7 on yleiskäyttöinen liima, joka liimaa useimpiin alustoihin synteettisiä materiaaleja vahingoittamatta.
- Peilit (pystysuuntaiset liimavanat), luonnonkivi (ei imeydy), metalli, polyesteri, polystyreenivaaho, useimmat alustat, myös vedessä.
- Tiivistää teräksen, hitsatun teräksen ja silloitetun teräksen (myös ruostumattoman teräksen tyyppiä 316 ja 316L), ehkäisee ruosteen muodostumista.
- Päällemaalattava useimmilla tavallisilla maaleilla.
- Tec7 tarttuu heikommin PP-, PE-muoveihin, bitumiin ja silikoniin.

TEKNISEET TIEDOT

Tekniset tiedot

- Pohja: MS-polymeeri.
- Valuma: 5 bar/ 3 mm / 23°C 140 g / min.
- Kuorettuminen: 23°C 50 % suhteellinen ilmankosteus 8 minuuttia.
- Kosketuskuiva: 23°C 50 % suhteellinen ilmankosteus 25 minuuttia.
- Täysi kovettuminen 23°C 50% suhteellinen ilmankosteus
 - 24 tuntia - 6 mm
 - 48 tuntia - 7 mm
 - 72 tuntia - 8 mm
- Kimmokerroin 100 %: 172 N / cm² / 1,72 Mpa.
- Ominaisresistanssi: 26,257 GigaOhm / cm.
- Kutistuminen kovettumisen jälkeen: < 3 %.
- Kovuus - DIN 53505: 60 Shore A.
- Vetolujuus:
 - 7 päivän jälkeen: 260 N / cm².
 - 1 kk jälkeen: 280 N / cm².
 - 3 kk jälkeen: 310 N / cm².
- Repeämislujuus - DIN 53504: 140N / cm² / 1,40 Mpa.
- Ympäristön lämpötila levityksessä: +5 ja +40°C.
- Lämmönkestävyys: -40 ja +90°C / huippu: 155 °C kork. 30 minuuttia.
- Murtovenymä - DIN 53504: > 350%.
- Ilman läpäisykyky (ruotsalaisen SP TRI 3P02093-raportin mukaan: > 0,2 m³/m².
- Myrkytön.
- Vesihöyrynläpäisevyys (DIN EN ISO 12572): 1,6.
- Puristuskestävyys (ISO 11432): 1,19 N / mm².
- Kemikaalinkestävyys:
 - Hyvä: vesi, merivesi, alifaattiset liuottimet, öljyt, rasvat, laimennetut orgaaniset hapot ja emäkset.
 - Kohtuullinen: esterit, ketonit, aromaattiset yhdisteet.
 - Heikko: väkevöidyt hapot, klooratut liuottimet, uima-altaiden kloori.
- Säilyvyysaika: 18 kk.

Sertifikaatti

[tec7-a-tec-m1-2024.pdf](#)

[tec7-iac-gold-certificate-en.pdf](#)

[a-tec-isega-2023-en.pdf](#)

[a-tec-emicodeec1-2021-en.pdf](#)

Käyttöturvallisuustiedote

[a-tec-sds-fi-220328.pdf](#)

[a-tec-sds-se-220328.pdf](#)

Tekninen tiedote

[a-tecnovatechtecv2024-06-28-14-59-05fi.pdf](#)

OHJEET

- Käsittelylämpötila: +5°C ja +40°C.
- Levitä puhtaalle, pölyttömälle ja rasvattomalle alustalle.
- Puhdista tarvittaessa Tec7 Cleaner tai Multiclean-puhdistusaineella.
- Levitä käsi- tai paineilmakäyttöisellä saumausruiskulla (parhaiten teleskooppimännällä varustetulla).
- Alustavat testit ovat suositeltavia eri muovi- ja yhdistelmäateriaalien laajan valikoiman sekä jännitysmurtumille alttiiden materiaalien vuoksi.
- Testaa tartunta muoviin, jauhemaalisiin, eksoottisiin puihin ja bitumimateriaaleihin. Aloita vahvistamalla heikot ja/tai huokoiset alustat Fixprimerillä.
- Suosittelemme alustavia testejä markkinoilla olevien erilaisten lakkojen ja maalien vuoksi. Alkylihartsipohjaisten tuotteiden käyttö saattaa hidastaa kuivumista.
- Puhdista ja poista rasva turvallisesti Tec7 Cleanerillä, tee pintakäsittely huolellisesti ja poista kovettumattomat Tec7-polymeerit. Käytä HP Clean -puhdistusainetta huokoisten materiaalien viimeistelyyn.
- Kun liimaat peilejä saniteettitiloissa, levitä liimaa ainoastaan vaakasuuntaisina vanoina välttääksesi kondensaatiosta johtuvaa seisovaa kosteutta.
- Liiman ihanteellinen paksuus liimauksen optimaaliseen pitoon: 3 mm.
- Tec7 tarttuu heikommin PP-, PE-muoveihin, bitumiin ja silikoniin.