

# TEC7

**PER SIGILLARE E INCOLLARE QUALSIASI COSA,  
ANCHE SOTT'ACQUA**

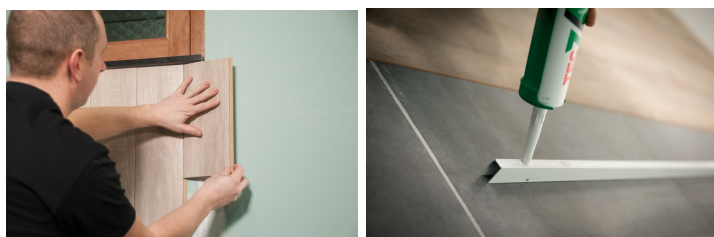
- Adesione eccezionale su quasi tutti i materiali
- Forza di adesione estremamente elevata
- Raggiunge rapidamente la massima resistenza
- Polimerizzazione anche a -10 °C
- Classe di resistenza alla muffa di livello massimo



## INFORMAZIONI GENERALI

### Descrizione del prodotto

- Adesione eccezionale anche su materiali difficili.
- Utilizzabile sia su superfici asciutte che umide.
- Conserva la sua elasticità nel tempo.
- Estremamente resistente ai raggi UV e resistente alla decolorazione, adatto per uso interno ed esterno.
- Sicuro su specchi e materiali isolanti, non lascia tracce sulla pietra naturale.
- Quasi privo di odore.
- Senza isocianati, solventi e ftalati.
- Impermeabile e ermetico.



## Confezioni e colori disponibili

SKU	EAN	Descrizione del prodotto
535106277	5414195106273	Tec7 nero (RAL 9004) - cartuccia 310ml
535206277	5414195206775	Tec7 bianco (RAL 9016) - cartuccia 310ml
535306277	5414195306772	Tec7 grigio (RAL 7004) - cartuccia 310ml
535406277	5414195406779	Tec7 marrone (RAL 8017) - cartuccia 310ml
535706277	5414195706275	Tec7 terracotta (RAL 8029) - cartuccia 310ml
535906277	5414195906774	Tec7 beige (RAL 1015) - cartuccia 310ml

## Applicazione

- Adesivo e sigillante adatto per applicazioni universali.
- Per tutte le applicazioni in edilizia, impiantistica e manutenzione ordinaria.
- Tec7 aderisce alla maggior parte delle superfici e non danneggia la plastica.
- Sicuro da usare su tutti i materiali, specchi, pietra naturale, polistirene, metalli non ferrosi, sulla maggior parte delle materie plastiche, ...
- Può essere utilizzato su superfici umide, anche immerse in acqua
- Può essere rapidamente verniciato con la maggior parte delle vernici più comuni (evitare l'uso con vernici alchidiche).
- Tec7 ha una minore adesione su materiali come PP, PE, PTFE, bitume e silicone. Per migliorare l'adesione su PP, si consiglia l'uso del primer PT7.

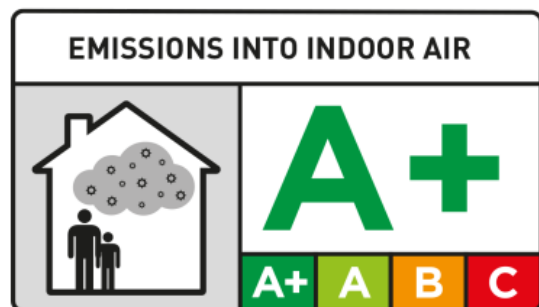
## INFORMAZIONI TECNICHE

### Specifiche tecniche

(Tutti i valori a 23 °C / 50% di umidità relativa)

- Base: polimeri ibridi nTec.
- Indurimento: mediante polimerizzazione sotto l'effetto dell'umidità (dell'aria).
- Odore: neutro.
- Densità:  $1,50 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ .
- Temperatura di lavorazione: da  $-10^\circ\text{C}$  a  $+40^\circ\text{C}$ .
- Stabilità termica: da  $-40^\circ\text{C}$  a  $+90^\circ\text{C}$  / picco  $200^\circ\text{C}$  (max 20 minuti)
- Formazione della pellicola: 5–15 minuti.
- Senza adesione: 10–30 minuti.
- Resistenza funzionale (a mano):
  - Materiali porosi: 3 ore.
  - Materiali non porosi: 6 ore.
- Polimerizzazione:
  - 24 ore – 6 mm
  - 48 ore – 7 mm
  - 72 ore – 8 mm
- Contrazione del volume dopo la polimerizzazione:  $< 1\%$ .
- Modulo di elasticità 100% (DIN 53504 S2):  $200 \text{ N/cm}^2$  /  $2,00 \text{ MPa}$ .
- Allungamento alla rottura (DIN 53504 S2): 350%.
- Durezza Shore A (DIN 53505): 60.
- Resistenza alla trazione (DIN 53504 S2):
  - dopo 7 giorni:  $280 \text{ N/cm}^2$  (=  $280 \text{ kg/10 cm}^2$ )
  - dopo 3 mesi:  $380 \text{ N/cm}^2$  (=  $380 \text{ kg/10 cm}^2$ )
- Resistenza chimica:
  - Buona: acqua, acqua di mare, solventi alifatici, oli, grassi, acidi organici diluiti, alcali
  - Moderata: esteri, chetoni, solventi aromatici
  - Scarsa: acidi concentrati, solventi clorurati
- Resistenza alle intemperie: molto buona.
- Resistenza alla formazione di muffe: (ISO 846): classe 0.
- Durata di conservazione: 18 mesi dalla data di produzione.
  - Le prime sette cifre del numero di lotto indicano la data di produzione: YY WW DDD, dove YY = anno (24 = 2024), WW = settimana e DDD = giorno.
- Misure di sicurezza: consultare la Scheda dati di sicurezza.







### **Certificato**

[20250410-marine-tested-ntec-tec7-basic.pdf](#)

[tec7-emicodeec1-2024-en.pdf](#)

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

[epd-tec7.pdf](#)

[komo-33457-26-novatech-international-nv-engels.pdf](#)

[isega-tec7-en-2026.pdf](#)

### **Immagine della tabella d'uso**

[consumption-per-310ml.png](#)

### **DOP**

[tec7-dop-250724-en.pdf](#)

### **Scheda tecnica**

[tec7novatechtecv2026-02-05-14-48-24it-it.pdf](#)

# ISTRUZIONI PER L'USO

- Temperatura di lavorazione da -10°C a +40°C.
- Applicare su una superficie pulita, stabile, priva di polvere e grasso.
- Utilizzare Tec7 Cleaner e/o Multiclean per pulire e sgrassare la superficie di applicazione.
- Testare l'adesione su materie plastiche, vernici a polvere, legni esotici e materiali bituminosi.
- Rinforzare preventivamente le superfici deboli e/o porose con Poxy Primer.
- Il primer PT7 garantisce un'adesione ottimale su plastiche difficili (LSE) e rivestimenti a polvere.
- Tec7 indurisce reagendo con l'umidità dell'aria. Distribuire Tec7 in linee, evitando gocce troppo spesse che impiegherebbero più tempo a indurirsi. Per l'uso tra due materiali ermetici, si raccomanda di inumidire leggermente una delle superfici.
- Distribuire in strisce adesive verticali per evitare l'accumulo di umidità e polvere.
- Spessore adesivo ideale: da 0,5 mm a 3 mm. Strati sottili garantiscono maggiore resistenza. Strati più spessi conferiscono maggiore elasticità.
- Verniciabile dopo la formazione della pellicola. Non utilizzare con laccature e vernici alchidiche.
- Utilizzare Tec7 Cleaner e/o Tec7 Powerwipes per pulire gli utensili e/o rimuovere i residui di Tec7 non indurito. Pulire le mani e la pelle con Tec7 Powerwipes.
- Una volta indurito, Tec7 può essere rimosso solo meccanicamente. Se il substrato lo consente, è possibile rimuovere eventuali residui con Remove All.