

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.

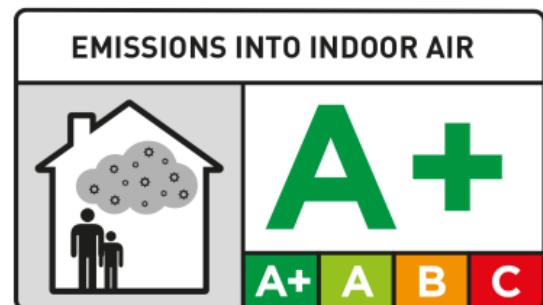
INFORMAZIONI TECNICHE

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: $1,50 \pm 0,1$ g/cm³.
- ▶ Temperatura di lavorazione: da -10 °C a +40 °C.
- ▶ Stabilità termica: da -40 °C a +90 °C / picco 200 °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 N/cm² / 2,00 MPa.
- ▶ Allungamento alla rottura (DIN 53504 S2): 350%.
- ▶ Durezza Shore A (DIN 53505): 60.
- ▶ Resistenza alla trazione (DIN 53504 S2):
 - dopo 7 giorni: 280 N/cm² (= 280 kg/10 cm²)
 - dopo 3 mesi: 380 N/cm² (= 380 kg/10 cm²)
- ▶ 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

[tec7novatechtec2026-02-05-14-48-24it-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.