



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 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 °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)

Prodotto

Caratteristiche

- 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.

Applicazioni

- 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

- 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.
- Trasmissione del vapore acqueo: Sd 1600 (impermeabile al vapore).
- Trasmissione del radon: $P = 2,6 \cdot 10^{-8}$ m/s (barriera al radon).
- Tenuta all'aria: $<0,0001 \text{ dm}^3/(\text{s} \cdot \text{Pan})$ (a tenuta d'aria).
- 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.

Imballaggio

Tec7 nero (RAL 9004) - cartuccia 310ml	535106277
Tec7 bianco (RAL 9016) - cartuccia 310ml	535206277
Tec7 grigio (RAL 7004) - cartuccia 310ml	535306277
Tec7 marrone (RAL 8017) - cartuccia 310ml	535406277
Tec7 terracotta (RAL 8029) - cartuccia 310ml	535706277
Tec7 beige (RAL 1015) - cartuccia 310ml	535906277

l'uso del primer PT7.

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 Poxyl 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.



CONSUMPTION IN M PER 310 ML

Width of joint in mm →	5	7	10	12	15	20	25
Depth of joint in mm ↓							
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8