**TEC 7**<sup>®</sup>

# **TEC 7**®



## SIGILLARE E INCOLLARE CON UN SOLO PRODOTTO **ANCHE IN IMMERSIONE**

- Capacità di incollaggio eccezionale.
- Elevata resistenza ai raggi UV e ai funghi
- Catalizza rapidamente senza restringersi.
- Rimane flessibile e resiste alle vibrazioni.
- Incolla sia su superfici asciutte che bagnate.
- Utilizzabile all'interno e all'esterno.
- Dispone di certificazione per uso nel settore alimentare.
- Dispone di certificazione nautica.
- Applicare con pistola GUN7.

#### Informazioni Generali

- Dopo la catalisi rimane permanentemente elastico.
- Senza ftalati, solventi e isocianati.
- Sicuro su specchi, non lascia residui sulla pietra naturale.
- Quasi privo di odore.
- Ideale anche per superfici bagnate e scivolose.
- Resistente a funghi e batteri.
- Resistente all'acqua e all'aria.
- Può essere utilizzato sulla maggior parte dei materiali da costruzione.















Resa in metri per 310ml		Larghezza del giunto in mm						
		5	7	10	12	15	20	25
Spessore del giunto 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
	15					1.3	1	0.8

### **Applicazioni**

- Per tutte le applicazioni: nei settori edile e termosanitari e di manutenzione in generale. TEC7 sostituisce colle di montaggio, colle per legno e adesivi poliuretanici, sigillanti siliconici, siliconi sanitari, adesivi acrilici, sigillanti a base di gomma butilica.
- Come adesivo sigillante universale, TEC7 aderisce sulla maggior parte delle superfici e non intacca i materiali sintetici.
- Ideale su pietra naturale (non impregna e non macchia), metallo, poliestere, schiuma di polistirene, superfici umide, anche sott'acqua.
- Per sigillare acciaio, acciaio saldato e anche incollato (anche per acciaio inossidabile tipo 316 e 316L), prevenendo la formazione di ruggine.
- Sovraverniciabile con la maggior parte delle pitture comuni.
- Smalti a base di resina alchidica, applicati sopra TEC7, possono asciugarsi più lentamente.
- Tec7 ha minore adesione su PP, PE, bitume e siliconi.
- Grazie alla certificazione alimentare può essere usato nel settore sanitario (ospedali, RSA, ristoranti, mense, celle frigorifere).
- Riparazione di piscine domestiche.

## Modo d'uso

- Temperatura di applicazione: da +5 °C a +40 °C.
- Applicare su superfici pulite, senza polvere e grasso.
- Se necessario, pulire la superficie con TEC7 CLEANER o MULTICLEAN.
- Applicare con le apposite pistole per sigillanti GUN7 o MULTIGUN.
- Vista la grande varietà di differenti tipi e composizioni di materiali plastici, così come materiali che sono soggetti a dilatazioni termiche, si raccomanda di effettuare dei test preliminari.
- Testare l'adesione su plastiche, vernice a polvere, legni esotici e materiali bituminosi.
- Tagliare il terminale della cartuccia; tagliare il beccuccio della dimensione desiderata.
- Vista la grande varietà di differenti tipi di pitture e vernici presenti sul mercato, si raccomanda di effettuare dei test preliminari. Usare prodotti a base di resina alchidica può rallentare il processo di asciugatura.
- Usare TEC7 CLEANER per pulire e sgrassare in modo sicuro, per ottenere una finitura perfetta e per rimuovere polimeri TEC7 non
- Spessore ideale per adesione ottimale: 3 mm.

Base	Polimero MS				
Flusso	140 g/min a 5 bar / 3 mm / 23 °C				
Formazione di pelle	23 °C 50% U.R. 8 minuti				
Riposizionabile fino a	23 °C 50% U.R. 25 minuti				
Tempo catalisi	23 °C - 50% U.R. 24 h - 6 mm 48 h - 7 mm 72 h - 8 mm				
E-modulus 100%	17,5 kg / cm² / 1.72 Mpa				
Resistenza elettrica	2,6 x 10 // BS10 // ES Ω / cm				
Restringimento dopo catalisi (DIN 52451)	< 3%				
Durezza Shore (DIN 53505)	60 Shore A				
Resistenza alla trazione	dopo 7 giorni 260 N/cm² dopo 1 mese 280 N/cm² dopo 3 mesi 310 N/cm²				
Resistenza allo strappo (DIN 53504)	14 kg /cm² / 1,40 Mpa				
Temperatura di applicazione	+5 °C e +40 °C				
Stabilità	-40 °C a +90 °C Picco: 155 °C max 30 minuti				
Allungamento alla rottura (DIN 53504)	> 350%				
Permeabilità all'aria	> 0,2 m3/m² (report 3902093 del SP TRI in Svezia)				
Trasmissione di vapore acqueo (DIN EN ISO 12572)	1,6				
Resistenza alla pressione (ISO 11432)	12 kg /cm²				
Resistenza chimica	Buona: acqua, acqua marina, solventi alifatici, oli, grassi diluiti, acidi organici, liscivie Moderata: estere, ketone, solventi aromatici Scarsa: acidi concentrati, solventi clorinati, cloro per piscine				
Conservazione	18 mesi				
Confezionamento	Tubetto da 100 ml (Cod. 535205, solo bianco) Cartuccia da 310 ml (Cod. e colori qui sotto)				
Colori	COD.535106 NERO / 535206 BIANCO / 535306 GRIGIO / 535406 MARRONE / 535606 TERRACOTTA / 535906 BEIGE				