

## Sigillante siliconico trasparente per alte temperature



- Elevata Trasparenza
- Rimane flessibile e stabile
- Resiste a temperature da -60°C fino a +330°C
- Aderisce sulla maggior parte dei materiali
- Ideale per giunti fino allo spessore di 30 mm
- Adatto per giunti muro/soffitto e muro/pavimento
- Verniciabile con la maggior parte delle vernici ad acqua e olio
- Inodore
- Resistente ai raggi UV e all'acqua
- Non corrosivo sui metalli



## Caratteristiche

- SEAL5 HT è un sigillante siliconico trasparente di alta qualità, per alte temperature
- Adatto per l'incollaggio di tutti i tipi di superfici in edilizia e industria
- Rimane flessibile e stabile a temperature comprese tra -60°C e +330°C
- Il beccuccio sagomato ne permette un facile utilizzo ed un'ottima conservazione

## Applicazioni

SEAL5 HT è adatto per sigillare camini, canne fumarie, parti di motore, flange, pompe sommerse, pompe carburante, scatole elettriche, etc. e qualsiasi situazione dove sia richiesta resistenza alla temperatura (sia in campo civile che industriale), ad esempio in scambiatori di calore, caldaie, tubi del vapore, radiatori, fornaci.

SEAL5HT è ideale per l'isolamento elettrico e per la formazione di guarnizioni nel mercato automobilistico, come valvole a pettine, copricatene, coppe dell'olio, pompe dell'acqua, alloggiamenti dei termostati, pentole di trasmissione e così via.

Attacca sulla maggior parte dei materiali non porosi, substrati come metallo, vetro, plastica, ceramica e così via.

SEAL5 HT resiste a oli, grassi, lubrificanti, diesel, cherosene, liquido dei freni, acqua, vapore, soluzioni salate, acidi, butano, etc.

Adatto per le adesioni di connessioni e giunti in costruzione, con sicura resistenza al fuoco in caso di incendio. SEAL5HT è anche certificato per giunti e connessioni o a pavimento/soffitto con parete, intelaiature in legno e acciaio e tutte le applicazioni di borchie in metallo.

La resistenza al fuoco è testata in conformità con EN 1366-4 per 240 minuti in un giunto orizzontale o verticale di 30 mm di spessore.

SEAL5HT non è adatto per PE, PP, PC, PMMA (Plexiglass), PTFE, plastica morbida, neoprene e superfici bituminose.

Anche se SEAL5HT si attacca perfettamente alle superfici deve essere comunque effettuata una verifica preliminare di effettiva resistenza al fuoco.

## Modo d'uso

- Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di grasso e polvere
- Utilizzare SOLVIX per rimuovere e sgrassare la superficie
- Prima di applicare SEAL5HT assicurarsi che non vi siano residui di un vecchio sigillante sulle superfici
- Anche se SEAL5HT aderisce perfettamente su quasi tutte le superfici è comunque raccomandato un test preliminare
- Residui non correttamente induriti possono essere rimossi con SOLVIX
- Accoppiare e bloccare le due parti e attendere che siano completamente sigillate
- SEAL5HT può essere sovraverniciato con la maggior parte delle vernici a base olio o acqua (è consigliato un test di tolleranza preliminare alla vernice)
- Detergere le mani con salviette di pulizia di PIC POWER

Base	Silicone acetico
Densità	1,04
Durezza	Shore A 25
Formazione di pelle (23°C 50% U.R)	5 min
Tempo di indurimento (23°C 50% U.R)	4 mm / 24h
Tempi di puntamento	10 minuti
Allungamento alla rottura (ISO 8339)	500 %
Resistenza alla compressione	360 Kg / cm <sup>2</sup>
Resistenza alla temperatura	-60°C a +330°C
Resistenza a trazione	18,5 Kg / cm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio	(alluminio, 1 mm) 20,5 kg / cm <sup>2</sup>
Modulo elastico	5,5 kg / cm <sup>2</sup>
Recupero da distorsione	98 %
Rigidità dielettrica	20 kv / mm ASTM D 419
Costante dielettrica	3 a 1 Mhz ASTM D 150
Fattore di dissipazione dielettrica	3x10 <sup>-3</sup> a 1 Mhz ASTM D 150
Resistenza del volume	2x10 <sup>15</sup> OHM cm ASTM D 257
Conduzione termica	315 cal / sec./cm <sup>2</sup> , °C / cm
Temperatura di lavorazione	+5°C a +40°C
Restringimento (DIN 52451)	nessuno
Misure di sicurezza	Si prega di leggere la scheda di sicurezza
Conservazione	12 mesi in confezione chiusa, tra +5°C e +25°C
Confezionamento	Cartuccia da 310 ml (Cod. ST 511310)
Colori	 trasparente