

**SODASEAL HT**

Date:18/07/12

Page 1 of 2

**Caratteristiche tecniche:**

Base	MS Polymer
Consistenza	Pasta solida
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle (*)	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Indurimento a spessore (*)	2-3 mm/24h (20°C/65% R.H.)
Durezza	50 ± 5 Shore A
Peso specifico	1,62 g/ml
Deformazione massima	±20%
Resistenza alle temperature (totale polimerizzazione)	- 40°C + 90°C
Modulo E 100%	0.75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Resistenza alla lacerazione	1,90 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Recupero elastico	> 75%
Allungamento a rottura	>600%
Forza di adesione	>1.5 N/mm <sup>2</sup>
Substrato	Al MgSi1
Spessore	2mm
Test di velocità	10mm/min.

(\*) tali valori possono dipendere da condizioni ambientali quali temperatura, umidità e tipologia delle superfici

**Prodotto:**

Soudaseal HT è un sigillante monocomponente a base MS Polymer di alta qualità con alta forza adesiva e una elevata forza di tenuta iniziale. Prodotto sviluppato per l'industria, automotive, nautica in cui si richiede adesivi con alta forza di tenuta.

- Privo di isocianati, solventi, silicani, alogeni e acidi
- Può essere verniciato con vernici base acqua
- Resistente a molti prodotti chimici e muffe
- abile in tutte le condizioni climatiche
- Considerazioni per la sicurezza minime

**Caratteristiche:**

- Alta presa iniziale
- Alta forza adesiva e polimerizzazione veloce.
- Ottima adesione anche su superfici bagnate
- Alte prestazioni meccaniche
- Gomma flessibile ed elastica – movimenti fino al 20%
- Utilizzabile in tutte le condizioni climatiche
- Non forma bolle nella sigillatura ( in condizioni di umidità ed alte temperature)
- Facile da pulire e rifinire
- Buona estrudibilità anche a basse temperature
- Colori stabili e resistenti ai raggi UV

**Applicazioni:**

Sigillatura ed incollaggio in applicazioni industriali  
Sigillatura su giunti a pavimento e giunti su pareti a basso movimento  
Incollaggio strutturale in costruzioni soggette a vibrazioni  
Giunti di connessione su lamiere  
Incollaggio di specchi, applicazione diretta sulla parte nera dello specchio

**Packaging:**

Colore: bianco, nero, altri colori su richiesta  
Imballo: cartucce da 290ml, sacchetti da 600 ml, fusti da 20 Lt e 200 Lt su richiesta.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.



---

## SOUDASEAL HT

---

**Date:18/07/12****Page 2 of 2****Stoccaggio:**

12 mesi nel proprio imballo originale se conservato in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°.

**Resistenza agli agenti chimici:**

Buona resistenza all'acqua, solventi alifatici, oli minerali, grasso, acidi diluiti e alcali. Poca resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati, idrogeni clorinati

**Superfici:**

*Tipo:* Tutti i materiali da costruzione, metalli e plastiche ( eccetto PP, PE, e PTFE, siliconi e superfici bituminose)

**Note:** L'incollaggio di materie plastiche come PMMA (ad es. Plexi® glass), policarbonato (Makrolon® o Lexan®) in applicazioni soggette a sollecitazioni può causare la formazione di crepe sulle superfici stesse.

L'utilizzo di Soudaseal HT non è consigliato in queste applicazioni.

*Stato della superficie:* pulita, asciutta, priva di polvere e grasso.

*Preparazione:* Per le superfici porose è richiesto l'utilizzo del Primer 150. Si consiglia l'utilizzo di Surface Activator per i materiali non porosi

Si consiglia un test preliminare di compatibilità.

**Applicazioni:**

*Modo d'uso:* pistola manuale o pneumatica  
*Temperatura di applicazione:* da +1°C a +30°C

*Pulire:* con white spirit o Surface Cleaner subito dopo l'applicazione e prima della vulcanizzazione

*Rifinire:* soluzione saponata prima della formazione della pelle

*Riparare:* con Soudaseal HT

**Norme di sicurezza:**

Osservare le normali misure igieniche.

**Note:**

- Soudaseal HT può essere verniciato, con vernici a base di acqua, comunque dato il largo numero di vernici a disposizione, si consiglia un test preliminare di compatibilità prima dell'applicazione. Le vernici a base di resina alcalina potrebbero impiegare più tempo ad asciugare.
- Soudaseal HT può essere applicato su molte superfici. Dato che specifici substrati come la plastica, il policarbonato possono essere diversi da produttore a produttore, si raccomanda un test preliminare di compatibilità.
- Soudaseal HT può essere usato per incollaggio e sigillatura su pietre naturali

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.