

## SOUDASIL MULTIPURPOSE

Date:30/09/13

Page 1 of 2

### Caratteristiche tecniche:

Base	Polixilosano
Consistenza	Pasta solida ( ISO 7390 )
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 10-25 min.( 23°C/50% U.A.R )
Velocità di vulcanizzazione	1mm / 2 gg ( 23°C/50% U .A.R )
Indurimento a spessore	10mm / 5-7 gg ( 23°C/65%U.A. R )
Durezza	24 Shore A ( ISO 868 )
Ritiro	5% ( ISO 7389 )
Resistenza alle temperature	-40°C a + 180°C
Resistenza a trazione	0.7 N/mm <sup>2</sup> ( ISO 8339 )
Elasticità modulo 100%	0.44 N/mm <sup>2</sup> ( ISO 8339 )
Resistenza a lacerazione	5 N/mm ( ISO 34 )
Allungamento a rottura	500%( DIN 5354 S1 )

### Prodotto:

Soudasil Multipurpose è un sigillante siliconico a reticolazione acetica ad alta qualità per uso universale e per applicazioni su sanitari particolarmente indicato su substrati non porosi.

### Caratteristiche:

- Pronto per la lavorazione
- Pastoso
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Resistente alla muffa
- Minimo ritiro durante la vulcanizzazione
- Vulcanizzazione rapida
- Resta elastico dopo l'indurimento
- Odore tipico dell'acido acetico

### Applicazioni:

Sigillatura tra vetri e telai  
Applicazioni nella carpenteria metallica in genere  
Sigillatura di giunti esposti ad un elevato tasso di umidità ad esempio nel settore sanitario e nei bagni

### Packaging:

*Colori* : trasparente, bianco S1, bianco RAL 1013, grigio, nero, testa di moro  
*Formato*: cartucce da 280 ml per tutti i colori, cartucce da 310 ml per il trasparente

### Stoccaggio:

12 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto a temperature minori di +25°C

### Superfici:

*Tipo*: Superfici silicatiche non porose come vetro, piastrelle, ceramica, smalto e clinker; materie plastiche come PVC, poliestere policarbonato e epossidiche.

*Stato della superficie*: pulita, asciutta, libera dal grasso e dall'unto

*Preparazione*: è richiesto l'uso di SURFACE ACTIVATOR qualora l'incollaggio venga sottoposto a forti sollecitazioni dovute a sensibili oscillazioni di temperatura, a forze di taglio oppure all'azione dell'acqua.

È consigliato un test preliminare di compatibilità

### Applicazioni:

*Modo d'uso*: pistola

*Temperatura di applicazione*: +9°C a +40°C

*Riparare*: con Soudasil Multipurpose

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.

---

## **SOUDASIL MULTIPURPOSE**

---

**Date:30/09/13**

**Page 2 of 2**

**Norme igieniche e di sicurezza:**

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza. Soudasil Multipurpose rilascia acido acetico durante la vulcanizzazione, è quindi necessario provvedere a una buona aerazione. Una volta vulcanizzato, il sigillante può essere manipolato senza alcun rischio per la salute.

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.