



# TEKASIL T

## INSULATING GLASS SEALANT

**PRODOTTO GARANTITO E CERTIFICATO IFT ROSENHEIM PER LA TENUTA DEI GAS ARGON SECONDO NORMATIVA EN 1279**

### CAMPI D' IMPIEGO

- Sigillante secondario per vetrocamera
- Specialmente adatto per le giunzioni esposte ai raggi UV

### PROPRIETÀ

- La parapermeabilità di Tekasil T é tra 50°C e 60°C, uguale alla parapermeabilità dei siliconici e dei polisolfuri
- Non scivola nei giunti verticali
- Fortifica con la temperatura ambiente
- Ottima adesione su gran parte di vetri (quelli lavorati e non), distanziatori di plastica o metallo, ceramica, legno verniciato, vari tipi di materie plastiche quali policarbonati, PVC
- Compatibile con tutti i materiali che vengono usati per vetrocamera
- Buone proprietà meccaniche.
- Può reggere il 20 % di dilatazione.
- Resistente a diversi agenti atmosferici; pioggia, neve, temperature estreme.
- Chimicamente resistente
- Resistente ai raggi UV.
- Anti- corrosione
- Nero

### DATI TECNICI

#### La massa fresca

Prodotto neutro a base ossimica

Indurimento con l' umidità atmosferica

Peso specifico 1040 ± 10 kg/m<sup>3</sup> o

1330 ± 10 kg/m<sup>3</sup>

Tempo di reticolazione superficiale 23°C/50% umidità relativa 5 - 10 min

Velocità di indurimento 23°C/50% umidità relativa 4 mm/giorno

Resistenza a scivolosità ISO 7390 0 mm

Temperatura di applicazione tra +10°C e +40°C

La massa indurita

Durezza Shore A ISO 868 20 - 30

Trazione a allungamento ISO 8339 0,50- 0, 80 MPa

Modulo E 100% ISO 8339 0,40- 0,70 MPa

Allungamento a rottura ISO 8339 200 - 400%

Trazione a allungamento ISO 37 rod 1 > 1,70 MPa  
Allungamento a rottura ISO 37 rod 1 300- 400%  
Variazione di volume ISO 10563 < 10%  
Idoneità di ripresa ISO 7389 98%  
Parapermeabilità pellicola da 2mm 15 g/m2/giorno  
Tempo di esercizio tra -40°C e +180°C

### **ISTRUZIONI PER L' IMPIEGO**

La preparazione della superficie:

Usare Tekasil T solo sulle superfici pulite, secche e senza residui di grassi. Pulire le superfici vetrose con l' acqua e detergente o con diluente. Rimuovere i residui di diluente con un panno pulito prima che evaporino. E' possibile applicare Tekasil T con la pistola a mano, la pistola ad aria o con vari apparecchi industriali.

### **CONFEZIONI**

- Sacchetti da 300 ml, 400 ml, 600 ml
- Fustini da 20 kg, 25 kg
- Fusti da 200 kg, 250kg

Altre possibilità di confezioni (p. e. per industria) sono possibili su ordinazione.

### **STOCCAGGIO**

In un ambiente asciutto e secco, con la temperatura sotto i 25°C e nella confezione originale. La stabilità allo stoccaggio è di almeno 18 mesi.

### **CONSIGLI DI PRUDENZA**

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

In caso di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare immediatamente il medico. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

### **AVVERTENZA**

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d' uso specifici.