



DI ALBERTO CALASSO

ALCASIL VT

Proprietà

Non scivola nei giunti verticali

Ottima adesione su gran parte dei vetri (lavorati e non), distanziatori in plastica, metallo, ceramica, legno verniciato, materie plastiche (PVC, policarbonati)

Compatibile con tutti i materiali utilizzati per la fabbricazione del vetrocamera

Buone proprietà meccaniche

Può reggere fino al 25% di dilatazione

Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

Chimicamente resistente

Permeabilità tra 50°C e 60°C

Anti - corrosione

Colore: nero



CAMPI D'IMPIEGO

Sigillante secondario per la fabbricazione di vetro termoisolante
Specialmente adatto per le giunzioni esposte all'azione dei raggi UV

DATI TECNICI

La massa fresca

La base

Aspetto

Indurimento

Peso specifico

Tempo di reticolazione superficiale

Velocità di indurimento

Resistenza a scivolosità

Temperatura di applicazione

neutro ossimico di silicone

pasta

con l'umidità atmosferica

1040 ± 10 kg/m³ o

1330 ± 10 kg/m³

23°C/50%umidità relativa

23°C/50% umidità relativa

ISO 7390

tra +10°C e + 40°C

5 - 10 min

4 mm/giorno

0 mm

La massa indurita

Durezza Shore A

Trazione a allungamento

Modulo E 100%

Allungamento a rottura

Trazione a allungamento

Allungamento a rottura

Variazione di volume

Idoneità di ripresa

Permeabilità

Temperatura di esercizio

ISO 868

ISO 8339

ISO 8339

ISO 8339

ISO 37, rod 1

ISO 37, rod 1

ISO 10563

ISO 7389

pellicola da 2 mm

tra + 40°C e + 180°C

20 - 30

0.50 - 0.80 MPa

0.40 - 0.70 MPa

200 - 400 %

> 1.70 MPa

> 300 - 400 %

< 10 %

98 %

15g/mq/giorno



DI ALBERTO CALASSO

ALCASIL VT

La preparazione della superficie

Usare ALCASIL VT 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 evapori.

ALCASIL VT si può applicare 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, 250 Kg

Altre possibilità di confezioni sono realizzabili su ordinazione (p. es. industria)

Stoccaggio

In ambiente asciutto e ben areato, con temperatura sotto i +25 °C, nella confezione originale, la stabilità del prodotto è di almeno 12 mesi.

Norme di sicurezza

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

In casi di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare subito un medico. Utilizzare solo in un luogo ben ventilato.

ATTENZIONE

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili ed un'esperienza pratica e servono a consigliarVi nella maniera migliore.

Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità.

Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate.

Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso.