



MOULD-RESISTANT, ACETIC, SILICONE SEALANT AVAILABLE IN DIFFERENT COLORS AND TRANSPARENT.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

AC 400 è un sigillante siliconico a reticolazione acetica con speciali inibitori per renderlo resistente alla formazione di muffe. Il sigillante si presenta sotto forma di pasta morbida a consistenza tissotropica di facile applicazione sia su superfici orizzontali che verticali. Indurisce a temperatura ambiente grazie all'umidità presente nell'aria circostante e forma una guarnizione flessibile che consente alle fughe di dilatarsi e contrarsi fino al 25% della dimensione originale.

AC 400 offre resistenza a tutti i tipi di condizioni atmosferiche, ambienti industriali, shock termici, immersione in acqua ed esposizione ad ambienti umidi. Aderisce fortemente a vetro, ceramica, superfici verniciate e alcuni tipi di plastica senza l'uso di un primer.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sigillatura di giunti in rivestimenti di pareti e pavimenti in ceramica.
- Sigillatura di giunti tra lavelli o sanitari e piastrelle ceramiche di cucine, bagni e docce.
- Sigillatura di giunti di dilatazione in piscine.
- Assemblaggio composizioni di tessere di vetro e vetrate artistiche.
- Sigillatura di vetri, oblò di porte e finestre, finestre e vetri.
- Sigillatura di condotti dell'aria e tubi

dell'acqua.

- Sigillatura di serbatoi, tubazioni di servizio e caldaie.
- Sigillatura di giunti soggetti ad elevate sollecitazioni chimiche e termiche.
- Materiali di tenuta con diversi coefficienti di esposizione termica.

SUBSTRATI IDONEI

- Superficie in ferro
- Superficie in alluminio
- Superficie metallica antiruggine
- Vetro
- Ceramica
- Mattoni.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare per fughe in esterno tra ceramica e pietre naturali chiare.
- Utilizzare per sigillare superfici sensibili agli acidi come il calcare.
- Non utilizzare su materiali molto plastificati o su superfici bituminose.
- Non utilizzare per sigillare acquari.
- Non utilizzare per la sigillatura di giunti di pavimenti soggetti a traffico intenso.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

-Le superfici da sigillare devono essere asciutte, sgrassate, solide e prive di polvere, parti asportabili, olio, grasso, cera, vecchie vernici e ruggine su superfici metalliche.

-Si consiglia di applicare nastro adesivo lungo i bordi del giunto per evitare che il sigillante fuoriesca dal giunto e per ottenere una finitura più gradevole.

B) Preparazione del prodotto

Pronto per essere utilizzato.

C) Applicazione del prodotto

- Inserire la cartuccia in una pistola di estrusione, tagliare la punta della cartuccia, avvitare l'ugello di estrusione, rifilare l'ugello con un angolo di 45° e secondo la larghezza estrusa richiesta e spremere il prodotto in un flusso continuo nel giunto cercando di evitare che l'aria entri nell'articolazione.

-Subito dopo l'applicazione del sigillante lasciare la superficie con una spatola inumidita con acqua e sapone, prima che indurisca.

-Rimuovere il nastro adesivo subito dopo aver steso il sigillante

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di AC 400 dipende dall'applicazione. Il consumo tipico è tra 100 e 120 ml/mL.

CONFENZIONAMENTO

AC 400 viene fornito in:

- Cartucce da 280 m

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale sigillato è garantito di prima qualità per 18 mesi se conservato in un luogo asciutto ed a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AC 400 non è considerato pericoloso. Durante la gestione del prodotto, si consiglia l'uso di guanti e occhiali protettivi e di mantenere l'area di lavoro ben ventilata. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento alla nostra ultima versione della scheda di sicurezza dei materiali. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	pasta tissotropica
Colore:	trasparente e bianco
Densità (kg/m³):	900
Viscosità (mPa.s):	300,000
Contenuto di sostanza secca (%):	80

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Diluizione:	Pronto all'uso
Tempo di formazione della pelle:	20 minuti
Tempo di polimerizzazione:	5 mm/24 ore
Intervallo di temperatura di servizio:	da -40°C a +100°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo:	100-120 ml/ml
Allungamento:	250%
Resistenza alla trazione:	0.9 N/mm²
Resistenza allo strappo:	5.5 kN / m
Durezza Shore A:	22
Modulo di elasticità al 100% di allungamento:	0.5
Resistenza all'acqua:	eccellente
Resistenza agli agenti atmosferici:	ottima



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us