



SIGILLANTE SILICONICO ADATTO PER L'APPLICAZIONE IN LUOGHI DOVE È RICHIESTA RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE FINO A 1200°C



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

-F1200 è una malta sigillante refrattaria ai silicati, monocomponente, a rapida essiccazione, resistente alle alte temperature fino a 1200°C, esente da amianto.

-Il sigillante è adatto per sigillature rigide che resistono a temperature permanenti fino a +1200°C. Appositamente sviluppato per sigillare le fughe su opere in mattoni refrattari.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Forni
- Camini
- Canne fumarie
- Scambiatori di calore
- Caldaie
- Tubazioni per alte temperature
- Radiatori
- Barbecue

SUBSTRATI IDONEI

- Superfici in ferro
- Superfici in alluminio
- Superfici metalliche antiruggini
- Mattoni
- Materiali refrattari da costruzione

LIMITAZIONI

- Non applicare su superfici arrugginite.
- Non applicare su superfici umide.
- Non applicare su superfici calde oltre i +35°C.
- Non utilizzare a diretto contatto con fiamme.
- Non verniciabile.

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'ar-

ticolazione.

-Subito dopo l'applicazione del sigillante lasciare la superficie prima che indurisca con una spatola inumidita con acqua e sapone. Rimuovere il nastro adesivo subito dopo aver steso il sigillante

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di F1200 dipende dall'applicazione. Il consumo tipico è tra 100 e 120 ml/mL.

CONFEZIONAMENTO

F1200 viene fornito in:
– Cartucce da 280 ml

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

F1200 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	nero
Resistenza al fuoco:	Classe A1
Densità (kg/m³):	1750
Viscosità (mPa.s):	300.000
Contenuto di sostanza secca (%):	70
- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)	
Diluizione:	Pronto all'uso
Tempo di formazione della pelle:	5-7 minuti
Tempo di polimerizzazione:	5 mm / 24 ore
Intervallo di temperatura di servizio:	da -20°C a +1200°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo:	100-120 ml/ml
Allungamento:	500%
Resistenza alla trazione:	2.7 N/mm²
Resistenza allo strappo:	7.5 kN / m
Durezza Shore A:	25
Modulo di elasticità al 100% di allungamento:	0.8
Resistenza all'acqua:	eccellente
Resistenza agli agenti atmosferici:	ottima



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