



SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO ELASTICO MONO-COMPONENTE.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

-Neutral Sealant è un sigillante siliconico monocomponente, privo di solventi, a reticolazione neutra. Si applica facilmente sia su superfici orizzontali che verticali, reticolando a temperatura ambiente per formare un prodotto flessibile. Le guarnizioni formate con Neutral Sealant rimangono inalterate anche dopo molti anni di esposizione a condizioni climatiche estreme, inquinamento industriale, sbalzi di temperatura e acqua.

-Neutral Sealant rimane flessibile a temperature da -40°C a +150°C e aderisce perfettamente alla maggior parte delle superfici utilizzate in edilizia senza bisogno di un primer. Applicare Primer PL prima su materiali plastici diversi e compatibili.

CAMPO DI APPLICAZIONE

-Neutral Sealant è un sigillante siliconico neutro, esente da solventi, a basso modulo elastico, specifico per la sigillatura di giunti di raccordo tra accessori in lamiera e strati di materiale impermeabilizzante. E' particolarmente indicato per i metalli normalmente utilizzati su tetti e coperture piane come acciaio, zinco e lamiera preverniciata, alluminio anodizzato e preverniciato e rame. Le caratteristiche chimiche del prodotto lo rendono inoltre perfettamente idoneo per materiali assorbenti come calcestruzzo, cemento cellulare, laterizio, legno verniciato e laccato

e vari materiali compatti non assorbenti come vetro, ceramica, superfici smaltate, acqua e solventi. vernici a base e materie plastiche come il policarbonato: si consiglia di effettuare sempre una prova preliminare.

-Grazie al suo ampio spettro di adesione e al basso modulo di elasticità, Neutral Sealant è adatto anche per sigillare giunti di raccordo in accessori di lattoneria come:

- pluviali;
- grondaie;
- lampeggianti;
- timpani;
- coperture piane metalliche;
- paraspigoli;
- pezzi sagomati speciali;
- teste di rivetti e fissaggi.

SUBSTRATI IDONEI

- Superfici in ferro
- Superfici in alluminio
- Superfici metalliche antiruggini
- Mattoni
- Ceramica
- Vetro
- Piastrelle.

LIMITAZIONI

- Non applicare su superfici umide o bagnate.
- Non applicare su superfici bituminose potenzialmente interessate da trasudamento d'olio.
- Non applicare se la temperatura è infe-

riore a +5°C o se il tasso di umidità è inferiore al 40%.

· A basse temperature, si consiglia di riscaldare il sigillante immergendolo in acqua tiepida o strofinando energicamente la cartuccia prima dell'uso, in modo che sia più facile estrarre e levigare.

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 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 Neutral Sealant dipende dall'applicazione. Il consumo tipico è tra 120 e 150 ml/mL.

CONFEZIONAMENTO

Neutral Sealant viene fornito in:

- Cartucce da 310 ml

CONSERVAZIONE

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

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Neutral Sealant 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
Densità (kg/m³):	1050
Viscosità (mPa.s):	500,000
Contenuto di sostanza secca (%):	100

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

Diluizione:	Pronto all'uso
Tempo di formazione della pelle:	10-20 minuti
Tempo di polimerizzazione:	5 mm / 24 ore
Intervallo di temperatura di servizio:	da -40°C a +150°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo:	100-120 ml/ml
Allungamento:	500%
Resistenza alla trazione:	0.7 N/mm²
Resistenza allo strappo:	5 kN / m
Durezza Shore A:	30
Modulo di elasticità al 100% di allungamento:	0.5
Resistenza all'acqua posizione:	eccellente
Resistenza agli agenti atmosferici:	ottima



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