

Z130160

**SIGILLANTE POLIURETANICO  
"DATASEALANT" GRIGIO**

Cartuccia da 310 ml

Datasealant è un sigillante poliuretano tixotropico di alta qualità che indurisce reagendo con l'umidità atmosferica formando un resistente e versatile elastomero.

A basse temperature la percentuale di umidità nell'aria è inferiore e di conseguenza l'indurimento procederà più lentamente.

**Vantaggi**

- Monocomponente
- Elastico
- Bassa emissione di odori
- Resistente all'invecchiamento e all'esposizione atmosferica
- Non corrosivo
- Sovraverniciabile
- Carteggiabile
- Aderisce bene ad una vasta gamma di substrati
- Approvazione NSF per contatto accidentale con alimenti
- Elevate caratteristiche tixotropiche

**Campi di applicazione**

Datasealant ha una buona adesione ad una vasta gamma di substrati ed è adatto alla realizzazione di sigillature perennemente elastiche di alto potere adesivo.

I materiali sui quali si può applicare il nostro prodotto sono: metallo, legno, materiali ceramici e plastici.

Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utilizzatori professionali. Si consiglia di effettuare delle prove preliminari con i vari substrati ed in diverse condizioni applicative per verificare la perfetta adesione e compatibilità sui materiali.

**Caratteristiche chimico/fisiche**

Datasealant è resistente all'acqua, all'acqua di mare, all'acqua calcarea, alle acque reflue, ad acidi e basi diluite. Per brevi periodi resiste a carburanti, grassi, oli minerali, vegetali ed animali. **Non è resistente** agli acidi organici, alcool, acidi minerali, soluzioni caustiche, solventi concentrati e raggi UV. Le suddette informazioni sono da considerarsi puramente indicative.

**Metodo di applicazione**

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di olio, grasso e polvere.

**Applicazione**

Forare la membrana protettiva, inserire la cartuccia in un'ideale pistola manuale, elettrica o ad aria compressa, tagliare il beccuccio a seconda delle proprie necessità ed applicare il sigillante avendo l'accortezza di evitare di inglobare aria nel corso dell'applicazione. Una volta aperte le cartucce devono essere utilizzate entro un lasso di tempo relativamente breve. Non applicare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 40°C. La temperatura ideale per il sigillante e le superfici è tra i 15°C ed i 25°C

**Spatolatura e finitura**

Queste operazioni devono essere eseguite prima che il sigillante divenga secco al tatto.



Z130160

**SIGILLANTE POLIURETANICO  
"DATASEALANT" GRIGIO**

Cartuccia da 310 ml

**Pulizia**

E' possibile rimuovere Datasealant dagli attrezzi con dei solventi idonei. Una volta indurito, il materiale può essere asportato solo meccanicamente. Mani e pelle vanno subito lavate utilizzando idonei lavamani industriali e dell'acqua. Non utilizzare solventi.

**Sovraverniciatura**

Datasealant può essere sovraverniciato una volta secco al tatto. Si consiglia di fare delle prove preliminari per verificare la compatibilità della vernice. Datasealant non dovrebbe essere esposto alle alte temperature del forno da verniciatura prima del completo indurimento. L'applicazione di vernici possono verificare l'elasticità del sigillante provocando screpolature.

**Importante**

Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico e tossicologico ed ogni altra informazione relativa alla sicurezza.

**Dati Tecnici di Prodotto**

Base chimica	Poliuretano 1-C	
Colore (CPQ 001-1)	Bianco, grigio e nero	
Meccanismo di indurimento	Umidità atmosferica	
Densità (non polimerizzato) (CPQ 006-4)	1.3 kg/l circa dipende dal colore	
Proprietà di non scorrimento (tixotropia)	Buone	
Temperature di applicazione	Da +5°C a +40°C	
Tempo fuori polvere a 23°C/50% u.r. (CQP 019-1)	60 min circa	
Tempo aperto a 23°C/50% u.r. (CQP 526-1)	45 min circa	
Velocità di indurimento (CQP 049-1)	Vedi diagramma 1	
Ritiro volumetrico (CQP 014-1)	5% circa	
Durezza Shore A (CQP 023-1 / ISO 686)	40 circa	
Resistenza a trazione (CQP 036-1 / ISO 37)	1.8 MPa circa	
Allungamento a rottura (CQP 036-1 / ISO 37)	500% circa	
Resistenza alla lacerazione (CQP 045-1 / ISO 37)	7 N/mm circa	
Temperatura di transizione vetrosa (CQP 509-1 / ISO 4663)	-45°C circa	
Resistenza termica (CQP 513-1)	permanente	+90°C
A breve termine	1 giorno	+120°C
	1 ora	+140°C
Temperatura di servizio	Da -40°C a +90°C	
Stabilità (stoccato a T < +25°C) (CQP 016-1)	12 mesi	

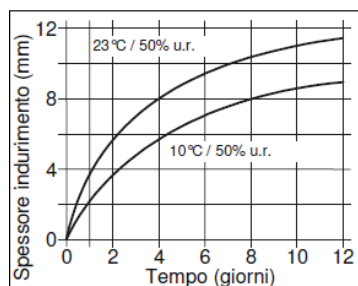


Diagramma 1: Velocità di indurimento

NOTE: Questi dati, basati sulla nostra esperienza, vanno considerati come indicativi e non sollevano l'utilizzatore finale dalla necessità di effettuare delle prove preliminari. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi.