

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ALCALOC 230 è un prodotto anaerobico monocomponente adatto alla frenatura di viti e dadi e altre parti filettate contro l'allentamento causato dalle vibrazioni. Il prodotto polimerizza spontaneamente quando si trova in assenza d'aria all'interno di superfici metalliche con poco gioco.

ALCALOC 230 non consente lo smontaggio con normali utensili. Blocca e sigilla parti filettate sviluppando un'alta resistenza allo smontaggio. Impiego generale

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

- NATURA: resina metacrilica
- COLORE: Verde
- VISCOSITA': 300 / 500 mPa.s
- DENSITA': 1,06
- INFIAMMABILITA': >100°C

INFORMAZIONI SULLA POLIMERIZZAZIONE

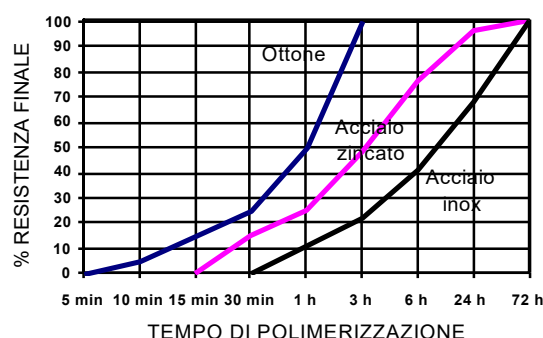
La velocità di polimerizzazione è influenzata da due fattori principali:

natura dei materiali, temperatura alla quale avviene la reazione.

Il grafico seguente dimostra il comportamento del prodotto su alcuni tipi di metallo.

Le prove sono state condotte utilizzando viti M10 zincate e valutate secondo le norme ISO 10964.

VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE



La temperatura ambientale influenza la velocità di reazione. La temperatura ideale di polimerizzazione è compresa tra 20°C e i 25°C. Temperature comprese tra i 5°C e i 20°C rallentano la reazione, temperature superiori la velocizzano.

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

I valori riportati si riferiscono a prove eseguite a 22°C dopo 24 ore.

Coppia di svitamento ISO-10964	N.m	45/55
Coppia di svitamento residua ISO-10964	N.m	40/50
Resistenza alla Temperatura	Da 50°C	a +150°C
Gioco Max	mm	0.15

RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI

Metodo di prova DIN-54454

Coppia di svitamento % valutata dopo immersione.

	T °C	100 h	500 h	1000 h
Acqua/Glicole	85	100	90	90
Liquido per freni	22	100	90	90
Olio motore	125	100	90	90
Acetone	22	100	90	90

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica e in circuiti d'ossigeno nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti.

Per ottenere le migliori prestazioni si raccomanda di lavorare su superfici pulite, asciutte e sgrassate. Applicare il prodotto su tutta la superficie impegnata e serrare a fondo.

Questo prodotto offre le migliori prestazioni con giochi contenuti.

Su superfici metalliche passivate utilizzare il prodotto in combinazione ad un attivatore.

Stabilità a magazzino 12 mesi a temperatura compresa tra i +5°C e +28°C.

AL·CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL·CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.