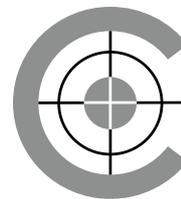


# Loctite 221

scheda tecnica (rev.01/2015)



# CHEMAX

TAKE-OFF IN QUALITY

## Descrizione

Loctite 221 è formulato per bloccare e sigillare elementi filettati che richiedono un facile smontaggio con utensili convenzionali. Il prodotto polimerizza in assenza di aria e a contatto con metallo prevenendo l'allentamento dovuto ad urti e vibrazioni. Particolarmente indicato per applicazioni come viti di regolazione, piccolo diametro o lunghezza di incollaggio elevata, dove è richiesto un facile smontaggio senza danneggiare il filetto.

## Applicazioni

Per ottenere migliori risultati, pulire le superfici esterne ed interne.

Se il materiale è un metallo inattivo o la velocità di polimerizzazione è troppo lenta, pretrattare le parti con un attivatore e lasciare asciugare.

Agitare a fondo il prodotto prima dell'uso.

Per evitare che il prodotto ostruisca il beccuccio, impedire che questo venga a contatto con le superfici metalliche durante il dosaggio.

Per fori passanti, applicare il prodotto sul bullone nella zona di impegno con il dado.

Per fori ciechi, applicare il prodotto sul fondo del foro. Assemblare e serrare.

Per la sigillatura, applicare il prodotto a 360° sui filetti del maschio, lasciando il primo filetto libero.

Applicare un quantitativo di prodotto sufficiente a riempire la filettatura. Per passi elevati, applicare il prodotto a 360° anche sulla femmina.

**Smontaggio:** Smontare con utensili convenzionali. Nei rari casi in cui non si riesca a smontare il giunto causa un'eccessiva lunghezza di incollaggio, scaldare a circa 250°C il dado o il bullone. Smontare a caldo.

**Pulizia:** Il prodotto polimerizzato può essere rimosso utilizzando un solvente e asportando meccanicamente con una spazzola metallica.

## Proprietà fisiche e chimiche

Tecnologia:	Acrilica
Natura chimica:	Estere Dimetacrilato
Aspetto:	Liquido porpora
Fluorescenza:	Fluorescente alla luce UV
Componenti:	Monocomponente - non richiede miscelazione
Viscosità:	Bassa
Polimerizzazione:	Anaerobico
Polimerizzazione secondaria:	Attivatore
Applicazione:	Frenafilletti
Resistenza meccanica:	Bassa

## Informazioni aggiuntive

**Nota:** Questo prodotto non è raccomandato per l'impiego con ossigeno puro e/o su sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere utilizzato come sigillante per cloro od altri materiali fortemente ossidanti.

**Stoccaggio:** Conservare il prodotto nel contenitore chiuso in luogo asciutto.

## Packaging

10 pz x 200 ml

NSN 8040-14-408-7396



chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy

tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063

e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it

P. IVA 04212250403 REA 330674

