



GRINGO Super Gel

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Tecnologia	Cianoacrilato
Tipo chimico	Cianoacrilato di etile
Apariencia (sin curar)	Transparente, de incoloro a amarillo claro, gel turbio
Componentes	Una parte: no requiere mezcla
Viscosità	Gel
Curar	Humedad

PROPRIETÀ TIPICHE DEL MATERIALE

Gravità specifica, 25 °C, g/cm ³ :	1.13
Viscosità, Brookfield, 25 °C, mPa·s	
Velocità 1,5 rpm:	130.000-200.000
Velocità 50 rpm:	7.000-9.000

RENDIMENTO TIPICO DELLA REAZIONE

In condizioni normali, l'umidità atmosferica avvia il processo di cura. Anche se la resistenza funzionale totale si sviluppa in un tempo relativamente breve, la reazione continua per almeno 24 ore prima che si sviluppi la resistenza chimica totale.

TEMPISTICHE

Il tempo di fissaggio è il tempo in cui un giunto adesivo (250 mm²) è capace di sostenere un carico di 3 kg per 10 secondi. Il tempo di fissaggio dipenderà dal substrato. La seguente tabella mostra il tempo di fissaggio per diversi substrati:

	Tempo di fissaggio (s)
Legno di faggio	10 - 50
Legno di Abete	10 - 20
Alluminio	10 - 45
Policarbonato	10 - 70

RENDIMENTO TIPICO DEL MATERIALE

RESISTENZA AL TAGLIO PER TENSIONE

La resistenza al taglio dipenderà dal substrato. La seguente tabella mostra la resistenza al taglio per diversi substrati utilizzando forbici sovrapposte secondo la norma ISO 4587.

Indurimento completo in 24h a 22 °C

	Forza (N/mm ²)
Legno di Faggio	8 - 10 *
Legno di Abete (non verniciato)	13 - 16
Alluminio	5 - 7
Policarbonato	10 - 14 *

* Prima di cedere

INFORMAZIONI GENERALI

Non si raccomanda l'uso di questo prodotto in ossigeno puro e/o sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere selezionato come sigillante per cloro o altri materiali ossidanti forti. Per informazioni sulla manipolazione sicura di questo prodotto, consultare la Scheda di Sicurezza. (SDS)

Hoja de datos (SDS).

ISTRUZIONI PER L'USO

Prima di applicare la colla, assicurati che la superficie da incollare sia pulita, asciutta e priva di grasso.

2) Applicare l'adesivo su una delle superfici. Non utilizzare elementi come fazzoletti di carta o un pennello per spalmare l'adesivo.

3) Assemblare i pezzi in pochi secondi. I pezzi devono essere posizionati con precisione, poiché il tempo di fissaggio lascia poche opportunità di regolazione.

4) Le giunte devono essere mantenute fisse o fino a quando l'adesivo non si asciutto

5) Si deve consentire al prodotto di sviluppare tutta la sua resistenza prima di sottoporlo a qualsiasi carico di servizio (normalmente tra 24 e 72 ore dopo il montaggio, a seconda della distanza di giunzione, dei materiali e delle condizioni ambientali).

6) Validità del prodotto 12 mesi



SCHEDA TECNICA PROVVISORIA

DICEMBRE 2022

NOTA BENE

I dati qui contenuti sono forniti solo a scopo informativo e sono ritenuti affidabili. Non verrà assunta alcuna responsabilità dei risultati ottenuti da altri sui cui metodi non è stato fatto il controllo. È responsabilità dell'utente determinare l'idoneità dei metodi di produzione qui menzionati per i propri scopi e adottare le precauzioni raccomandate per proteggere qualsiasi persona o proprietà dai rischi che la manipolazione e l'uso dei prodotti può comportare. La Zunami Srls ed i suoi distributori declinano ogni responsabilità per l'uso delle informazioni contenute in questa scheda tecnica o per l'uso, l'applicazione o il trattamento del prodotto descritto in questa scheda tecnica. L'utente deve tenere presente che è pericoloso utilizzare il prodotto in modo improprio.

Si raccomanda ad ogni potenziale utilizzatore di testare l'applicazione proposta prima del suo normale utilizzo, utilizzando questi dati come guida, per verificare che il prodotto sia idoneo all'uso specifico dell'utente.