



Super Glue Gel

Revisione: 24/08/2023

Pagina 1 Di 1

Specificazioni

Base	Etil-cianoacrilato
Consistenza	Gel
Sistema di polimerizzazione	Solidificazione chimica
Densità	1,06 g/ml
Resistenza alle temperatura**	-40°C tot +120°C
Tempo aperto	4 - 8 sec.
Temperatura di applicazione	15 °C → 25 °C
Tempo di essiccazione (23°C e 50% R.H.)	1 min.

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Super Glue Gel è un adesivo tipo gel che non gocciola, per incollare rapidamente materiali, anche su superfici non omogenee. L'adesivo ha un tempo di apertura più lungo rispetto ai normali adesivi cianoacrilati. Il prodotto polimerizza per reazione con umidità.

Proprietà

- Elevata resistenza di adesione
- Polimerizza rapidamente
- Sistema monocomponente senza catalizzatore

Applicazioni

- Adatto per incollare metalli, gomma, plastica, pelle, legno, ecc.

Confezione

Colore: giallo, trasparente
Confezione: Tubo da 3 g

Stoccaggio

Almeno 24 mesi in confezione chiusa a temperatura più bassa possibile (preferibilmente in frigorifero).

Substrati

Substrati: Molti substrati porosi e non porosi
Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.
Preparazione superficie: Non è necessario alcun pretrattamento.

Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Applicare uniformemente l'adesivo su una delle parti da incollare. Applicare abbastanza adesivo in modo tale da ottenere una pellicola sottile dopo aver premuto. Unire le due parti e premere per almeno 1 min. Un buon contatto è essenziale. La forza massima viene ottenuta dopo 24 o 48 ore.

Pulizia: Super Glue Gel non polimerizzato può essere rimosso da substrati e strumenti con Adhesive Remover 90A o alcol bianco.

L'adesivo polimerizzato può essere rimosso con l'acetone.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Assicurarsi di non avere colla tra le dita o sulle palpebre. Cyano GEL può provocare gravi danni agli occhi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Note

- Pulire l'ugello e il tubo con un ago dopo l'uso e chiudere il tappo.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.