

SCIGRIP con il 46C: Un Adesivo ad Alta Resistenza Strutturale Con Presa Traslucida

Formulato per le applicazioni di assemblaggio e di fabbricazione che necessitano delle linee di giunzione invisibili senza squamature



SCIGRIP 46C è un adesivo acrilico bi-componente, traslucido, tixotropico, reattivo per l'incollaggio senza primer dell'alluminio o di altre materie metalliche o acriliche. Le sue caratteristiche ne fanno una scelta eccellente per l'assemblaggio di insegne e per altri usi di fabbricazione o di produzione dove sono richiesti tempi di fissaggio brevi, ed una buona conservazione della trasparenza.

Vantaggi d'Uso

CARATTERISTICA	VANTAGGIO
Presa Traslucida	Permette la creazione di giunzioni invisibili senza squamature
Tempi di esercizio e di fissaggio brevi	Tempi di attesa più brevi durante l'assemblaggio per progetti multi-fase
Fissaggio metalli senza primer ³	Pulitura con solvente non necessaria sulla maggior parte dei metalli
Applicazione con squamatura zero	Squamatura o slittamento ridotto perfino sulle superficie invertite
Fissaggio di alta resistenza	Fino a 2.200 lbs/in ² dopo 24 ore (Alluminio)

Industry Spotlight

INSEGNE & PANNELLI DI PRESENTAZIONE + ALTRI MERCATI DI PRODUZIONE

SCIGRIP 46C è un adesivo traslucido di alta resistenza che cambia le regole del gioco quando si tratta di unire l'acrilico con l'alluminio o l'acrilico con l'acrilico ed il polycarbonato con il polycarbonato. Perché ha una presa traslucida, non ci linee di giunzione visibili e riduce il tempo di esecuzione per assicurare una rifinitura perfetta.

Risorse Complementari

Domande tecniche? Utilizza la funzione **Chiedi a SCIGRIP** sul sito SCIGRIP.com

Trova un distributore sul sito scigrip.com/scigrip-uk-distributors/

Trova ulteriori informazioni o richiedi un demo sul sito assemblyadhesives.com/contact-us

NOTE:

1. Parte A: Brookfield HB, T-A 10rpm. Parte B: Brookfield LV, #63 30rpm

2. Modalità di Collaudo Utilizzate: ASTM D1002, D3163, D5868

3. Resistenza al taglio da sovrapposizione ottenuta seguendo il metodo ASTM D1002 con substrati di metallo preparati con pulitura utilizzando dell'alcol isopropilico

una marca di

SCHEDA TECNICA

SCIGRIP 46C

ADESIVO ACRILICO TRASLUCIDO

IDEALE PER L'INCOLLAGGIO

Formulato per il fissaggio di metalli e plastiche vari.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO (In Minuti)

Cartuccia	Adesivo	Attivatore	Tempo di Esercizio	Tempo di Presa
SG46C	SG46CA	SG46CB	6 - 9	15 - 25

CARATTERISTICHE ADESIVE TIPICHE A 75°F (24°C)

SCIGRIP 46C Non polimerizzato	Parte A Adesivo	Parte B Attivatore	A+B Miscela
Colore	Bianco Sporco	Traslucido	PresaTrasparente
Rapporto miscela/volume	10	1	-
Rapporto miscela/peso	8,5	1	-
Densità, g/cc	0,99	1,17	0,96
Densità, lb/gallon	8,25	9,73	8,38
Viscosità, cPs ¹	75.000 - 125.000	2.500 - 4.500	-

RESISTENZA TIPICA DI FISSAGGIO a 75°F (24°C)

Substrato	Resistenza Fissaggio Invecchiato, lbs/in ² (MPa)	
	24 Ore	Modalità Errore
Alluminio	2.200 (15,2)	Strato Coesivo Sottile
Acciaio Laminato a Freddo	2.200 (15,2)	Coesivo
Acciaio Inossidabile	1.900 (13,1)	Strato Coesivo Sottile
Acilico	800 (5,5)	Rottura Substrato
Polycarbonato	750 (5,2)	Rottura Substrato
PVC	600 (4,1)	Rottura Substrato
VEFRP	1.800 (12,4)	Strappo Fibra
Alluminio con Acilico	800 (5,5)	Rottura Substrato (Acilico)
Acciaio Laminato a Freddo con Acilico	800 (5,5)	Rottura Substrato (Acilico)
Polycarbonato con Acilico	800 (5,5)	Rottura Substrato (Acilico)

IMBALLAGGIO & DISPONIBILITÀ

Cartucce
50 ML

Cartucce
490 ML

Disponibile
anche



■ Pistole Erogatrici

■ Puntali Miscelazione

ISTRUZIONI PER L'USO

SCIGRIP 46C viene imballato in una cartuccia a doppia siringa che eroga il prodotto con un rapporto di 10:1. La cartuccia con il puntale di miscelazione deve essere inserita nella pistola erogatrice prima dell'erogazione.

- Prima di inserire la cartuccia nella pistola erogatrice, aprire la valvola della cartuccia e con una sonda pulita, pulire l'ugello della cartuccia da qualsiasi ostruzione. Chiudere la valvola.
- Inserire la cartuccia nella pistola erogatrice. Aprire la valvola. Erogare una piccola quantità di adesivo, assicurandosi che entrambi i componenti escono liberamente dalla cartuccia.
- Fissare il puntale miscelatore sulla cartuccia. Premere la pistola erogatrice per erogare e poi scartare circa 1-2 inches (2,5 - 5,0 cm) del prodotto, assicurandosi che il prodotto sia ben miscelato nel puntale prima dell'uso. Se il puntale di miscelazione viene lasciato sulla cartuccia per un tempo sufficiente senza ulteriore uso, l'adesivo potrebbe seccarsi nel puntale. Se questo dovesse succedere, lasciare il puntale di miscelazione sulla cartuccia. Quando si vuole erogare altro adesivo, sostituire il puntale di miscelazione sulla cartuccia con un puntale nuovo. Assicurarsi di aver scartato 1-2 inches (2,5 - 5,0 cm) del prodotto prima dell'uso.

GARANZIA DI QUALITÀ

I nostri controlli attenti assicurano che l'alta qualità del SG46C rimanga costante. Ogni cartuccia porta il codice stampato per identificare il lotto ed assicurare la tracciabilità di tutti i materiali ed i processi incontrati durante la produzione di quest'adesivo plastico per la sua specifica applicazione prevista.

DURATA DI CONSERVAZIONE

Conservare lontano dalle fonti di calore, da fiamme libere, da scintille e dalla luce del sole. Non è consigliata la conservazione in magazzino vicino al soffitto (senza aria condizionata). Se conservato in luogo fresco ed asciutto a 50° - 80°F (10° - 27°C), si può aspettare un tempo di conservazione di 9 mesi.

SPEDIZIONE

Nome di Spedizione Corretto: Infiammabile, corrosivo, n.a.s. Classe di Pericolo: 3. Numero d'Identificazione: UN 2924. Gruppo d'Imballaggio: II. Etichetta Richiesta: Liquido infiammabile, corrosivo.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA ED AMBIENTALI

Questo prodotto è un adesivo infiammabile e reattivo. Viene considerato un materiale pericoloso. In conformità alla Legge Federale sulla Marcatura delle Sostanze Pericolose, Vi avvertiamo dei rischi e delle precauzioni seguenti. Gli acquirenti che potrebbero ri-imballare questo prodotto, dovranno anche loro conformarsi alla marcatura, alla sicurezza ed alle altre regole locali, nazionali e federali. Le emissioni COV non sono superiori ai 75 grammi al litro.

**AVVISO! INFIAMMABILE VAPORE NOCIVO
PUÒ ESSERE NOCIVO SE INGERITO.
PUÒ IRRITARE LA PELLE O GLI OCCHI.**

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non ingerire. Tenere lontano dal calore, da scintille, da fiamme libere e da altre fonti di accensione. Mantenere chiuso il contenitore quando non è in uso. Conservare lontano dalla luce diretta del sole in luogo fresco ed asciutto a 50° - 80°F (10° - 27°C). Utilizzare soltanto in un luogo ben ventilato. Evitare di respirare i vapori. I livelli atmosferici dovrebbero essere mantenuti al di sotto dei valori limiti di esposizione stabiliti alle Sezioni II e VIII della Scheda Tecnica per la Sicurezza dei Materiali. Se le concentrazioni trasportate dall'aria superano quei limiti, consigliamo l'uso di un respiratore approvato dal NIOSH con maschera intera per una cartuccia a vapore organico. Un respiratore per la purificazione dell'aria ha un'efficacia limitata. Utilizzarlo solo per una singola esposizione a tempo breve. In un'emergenza e in altre condizioni dove le indicazioni per un'esposizione a tempo breve potrebbero essere superate, utilizzare un respiratore autonomo con erogatore a domanda approvato. Mentre si utilizza questo prodotto, non fumare, non mangiare né bere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti. Può provocare delle lesioni agli occhi. Si deve utilizzare i dispositivi di protezione, ad esempio, guanti, occhiali di protezione e grembiule impermeabile. Prima di maneggiare o di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente la Scheda di Sicurezza dei Materiali.

SCIGRIP 46C

Sicurezza & Utilizzo



SCIGRIP 46C dimostrato durante il fissaggio di plastica con il metallo con presa traslucida.

Contiene Metil-metacrilato; acido 2-metil-acrilico. Utilizzare questo prodotto soltanto per l'uso previsto.

"Titolo III Sezione 313 Notifica del Fornitore:" Questo prodotto contiene sostanze chimiche nocive soggette alle disposizioni della Sezione 313 della Legge del 1986 sulla Pianificazione Civile d'Emergenza ed il Diritto all'Informazione della Comunità e del 40CFR372. Le Schede Tecniche della Sicurezza dei Materiali fotocopiate e distribuite per questo materiale devono comprendere queste informazioni.

PRONTO SOCCORSO

Inalazione: Nel caso di asfissia a causa dei vapori, portare all'aria aperta. Se l'infortunato non respira, praticare la respirazione artificiale. Nel caso di difficoltà respiratorie, dare dell'ossigeno. Chiamare il medico.

Contatto con gli Occhi: Sciacquare con abbondante acqua per 15 minuti e chiamare un medico.

Contatto con la Pelle: Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone per almeno 15 minuti. Nel caso dello sviluppo di un'irritazione cutanea, chiamare il medico.

Ingestione: Se ingerito, dare 1 o 2 bicchieri d'acqua o latte. Non provocare il vomito. Chiamare subito il medico o un centro antiveneni

NOTA IMPORTANTE

Questo prodotto è destinato all'uso a proprio rischio di soggetti qualificati. I suggerimenti ed i dati nel presente documento sono a nostro avviso basati su delle informazioni affidabili. L'utente dovrebbe verificare con una prova che questo prodotto, insieme a questi metodi, siano adatti alla sua applicazione.

GARANZIA

Garanzia limitata: Il Venditore garantisce all'Acquirente originale delle merci che tutte le merci nuove del Venditore saranno liberi da difetti nei materiali e nell'esecuzione per il tempo di conservazione pubblicato della merce. Se qualsiasi merce del Venditore non è conforme a questa Garanzia Limitata nelle condizioni normali di uso e di stoccaggio, e se l'Acquirente originale rispetta i termini e le condizioni di questa Garanzia Limitata, in questo caso il Venditore sostituirà a sue spese la merce nonconforme. Questa Garanzia Limitata non troverà applicazione, ed il Venditore non sarà tenuto responsabile per i danni o la perdita dovuti ad incidente, uso improprio, stoccaggio improprio o applicazione impropria.

QUESTA GARANZIA LIMITATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA. IL VENDITORE NON FA ALTRE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, DE FACTO O PER EFFETTO DI LEGGE, A NORMA DI LEGGE O DIVERSAMENTE, E NON RICONOSCE ESPRESSAMENTE QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIALITÀ O DI ADEGUATEZZA AD UNO SCOPO SPECIFICO, DERIVANTE DA NEGOZIAZIONI, E/O CONSUETUDINE COMMERCIALE.

IL VENDITORE NON SARÀ RESPONSABILE DA CONTRATTO, PER ILLECITO (COMPRESA LA CONDOTTA COLPOSA O RESPONSABILITÀ OGGETTIVA) O PER ALTRO, PER QUALSIASI DANNO SPECIALE, INDIRETTO, IMPREVISTO, PUNITIVO O CONSEGUENZIALE.