

SCIGRIP 46C: Μια δομική κόλλα υψηλής αντοχής με διαφανή σκλήρυνση

■ Σχεδιασμένο για εφαρμογές συναρμολόγησης και κατασκευής που απαιτούν αόρατες γραμμές συγκόλλησης



Το **SCIGRIP 46C** είναι μια διαφανής, θιξοτροπική, δραστική ακρυλική κόλλα δύο συστατικών για τη συγκόλληση αλουμινίου χωρίς αστάρι ή άλλων μετάλλων και ακρυλικών. Τα χαρακτηριστικά του το καθιστούν εξαιρετική επιλογή για τη συναρμολόγηση πινακίδων και άλλες χρήσεις κατασκευής ή κατασκευής όπου δεν απαιτείται χαλάρωση, σύντομοι χρόνοι στερέωσης και καλή διατήρηση της διαύγειας.

Οφέλη απόδοσης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΟΦΕΛΗ
Διαφανής σκλήρυνση	Επιτρέπει τη δημιουργία γραμμών συγκόλλησης χωρίς ανάγνωση
Σύντομοι χρόνοι εργασίας και εγκατάστασης	Λιγότερη αναμονή κατά τη συναρμολόγηση έργων πολλαπλών σταδίων
Συγκόλληση μετάλλων χωρίς αστάρι ³	Δεν απαιτείται καθαρισμός με διαλύτη μόνο στα περισσότερα μέταλλα
Εφαρμογή χωρίς χαλάρωση	Μειωμένη ολίσθηση ή χαλάρωση ακόμα και σε ανεστραμμένες επιφάνειες
Υψηλή αντοχή συγκόλλησης	Έως 2.200 Ατμ/ιν2 μετά από 24 ώρες (Αλουμίνιο)

Η Βιομηχανία στο επίκεντρο

ΣΗΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ + ΑΛΛΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Η ισχυρή διαφανής κόλλα του **SCIGRIP 46C** αλλάζει το παιχνίδι όσο αναφορά τη συγκόλληση ακρυλικού σε αλουμίνιο ή ακρυλικού με ακρυλικό και πολυανθρακικού με πολυανθρακικό. Σκληραίνει οπτικά με διαφάνεια, χωρίς γραμμές συγκόλλησης και μειώνει τον χρόνο φινιρίσματος για να εξασφαλίσει ένα άψογο φινίρισμα.

Επιπρόσθετοι πόροι

- Τεχνικές ερωτήσεις; Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα **Ask SCIGRIP** στο scigrip.com
- **Βρείτε έναν διανομέα** στη διεύθυνση scigrip.com/scigrip-uk-distributors
- **Ζητήστε περισσότερες πληροφορίες και προγραμματίστε μια επίδειξη** στο assemblyadhesives.com/contact-us

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Μέρος A: Brookfield HB, T-A 10rpm, Μέρος B: Brookfield LV, #63 30rpm
2. Μέθοδο δοκιμής που χρησιμοποιούνται: ASTM D1002, D3163, D5868
3. Διαφανής αντοχή στην αγκαλιά που λαμβάνεται σύμφωνα με τη μέθοδο ASTM D1002 με μεταλλικά υποστρώματα που παρασκευάζονται με καθαρισμό με ισχυροποιητική αλκοόλη

για μάρκα

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ **SCIGRIP 46C** ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΗ

Σχεδιασμένο για συγκόλληση ποικιλίας μετάλλων και πλαστικών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (σε λεπτά)

Φυσίγγιο	Συγκολλητικός	Καταλύτης	Διάρκεια εργασίας	Διάρκεια εγκατάστασης
SG46C	SG46CA	SG46CB	6 - 9	15 - 25

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΟΥ @75°F (24°C)

SCIGRIP 46C χωρίς επεξεργασία	Μέρος A Συγκολλητικό	Μέρος B Καταλύτης	A+B Μείγμα
Χρώμα	Εκρού	Διαυγές	Σκληραίνει με διαύγεια
Αναλογία ανάμειξης/όγκο	10	1	-
Αναλογία ανάμειξης/βάρος	8.5	1	-
Πυκνότητα, g/cc	0.99	1.17	0.96
Πυκνότητα, λίβρες/γάλόνι	8.25	9.73	8.38
Ιξώδες, cps ¹	75000-125000	2500-4500	-

ΤΥΠΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ @75° F (24°C)

Υπόστρωμα	Ισχύς δεσμού ηλικίας, lbs/in2 (MPa) 24 ωρών	Κατασταση ασοχίας
Αλουμίνιο	2.200 (15.2)	Λεπτής Στρώσης Συνεκτικό
Χάλυβας	2.200 (15.2)	Συνεκτικό
Ανοξείδωτο ασάλι	1.900 (13.1)	Συνεκτικό λεπτό στρώμα
Ακρυλικό	800 (5.5)	Θραύση υποστρώματος
πολυανθρακικό	750 (5.2)	Θραύση υποστρώματος
πολυβινυλοχλωρίδιο	600 (4.1)	Θραύση υποστρώματος
VEFRP	1.800 (12.4)	Σκίσιμο ίνας
Αλουμίνιο σε Ακρυλικό	800 (5.5)	Σπάσιμο υποστρώματος (ακρυλικό)
Χάλυβας ψυχρής έλασης σε ακρυλικό	800 (5.5)	Σπάσιμο υποστρώματος (ακρυλικό)
Πολυκαρβονικό σε Ακρυλικό	800 (5.5)	Σπάσιμο υποστρώματος (ακρυλικό)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Φυσίγγια
50 χιλιοστόλιτρα

Φυσίγγια
490 χιλιοστόλιτρα

Επίσης
διαθέσιμα



- Διανομή πιστολίων
- Συμβουλές ανάμειξης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το **SCIGRIP 46C** συσκευάζεται σε φυσίγγιο διπλής σύριγγας που διανέμει το προϊόν σε αναλογία μίξης 10:1. Το φυσίγγιο πρέπει να εισαχθεί στο πιστόλι διανομής και να προσαρτηθεί το άκρο ανάμειξης πριν από τη διανομή.

- Πριν τοποθετήσετε το φυσίγγιο στο πιστόλι διανομής, ανοίξτε τη βαλβίδα του φυσιγγίου και καθαρίστε τα εμπόδια από τη μύτη του φυσιγγίου και το άνοιγμα της βαλβίδας με έναν καθαρό καθετήρα. Κλείστε τη βαλβίδα.
- Τοποθετήστε το φυσίγγιο στο πιστόλι διανομής. Ανοιχτή βαλβίδα. Διανείμετε μια μικρή ποσότητα κόλλας διασφαλίζοντας ότι και τα δύο εξαρτήματα ρέουν ελεύθερα από το φυσίγγιο.
- Τοποθετήστε το ρύγχος ανάμειξης στο φυσίγγιο. Πιέστε το πιστόλι διανομής για να διανείμετε και απορρίψτε περίπου 1 – 2 ίντσες (2,5 – 5,0 cm) του προϊόντος, διασφαλίζοντας ότι το προϊόν έχει αναμειχθεί σωστά στο άκρο ανάμειξης πριν από τη χρήση. Εάν το άκρο ανάμειξης παραμείνει στο φυσίγγιο για αρκετό χρονικό διάστημα χωρίς πρόσθετη χρήση, η κόλλα μπορεί να σκληρύνει στο άκρο. Εάν συμβεί αυτό, κρατήστε το άκρο ανάμειξης στο φυσίγγιο. Όταν είστε έτοιμοι να διανείμετε περισσότερη κόλλα, αντικαταστήστε το άκρο ανάμειξης στο φυσίγγιο με ένα νέο. Φροντίστε να απορρίψετε 1 – 2 ίντσες (2,5 – 5,0 cm) του προϊόντος πριν από τη χρήση.

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Το **SG46C** αξιολογείται προσεκτικά για να διασφαλιστεί ότι διατηρείται σταθερή υψηλή ποιότητα. Ένας κωδικός αναγνώρισης παρτίδας είναι σφραγισμένος σε κάθε κουτί και διασφαλίζει την ιχνηλασιμότητα όλων των υλικών και των διαδικασιών που συναντώνται κατά την κατασκευή αυτής της πλαστικής κόλλας για την προβλεπόμενη ειδική εφαρμογή της.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Μακριά από πηγές θερμότητας, ανοιχτή φλόγα, σπινθήρες και ηλιακό φως. Δεν συνιστάται η αποθήκευση κοντά στην οροφή σε αποθήκη (χωρίς κλιματιστικό). Η διάρκεια ζωής μπορεί να είναι 9 μήνες όταν φυλάσσεται σε δροσερό ξηρό μέρος 50° – 80°F (10° – 27°C).

ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Σωστό όνομα αποστολής: Εύφλεκτο, διαβρωτικό, n.o.s. Κατηγορία κινδύνου: 3. Αριθμός αναγνώρισης: UN 2924. Ομάδα συσκευασίας: II. Απαιτούμενη ετικέτα: Εύφλεκτο, διαβρωτικό υγρό.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

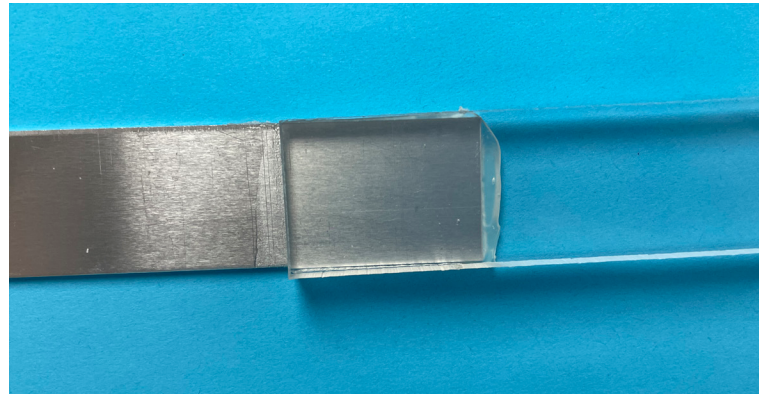
Αυτό το προϊόν είναι μια εύφλεκτη, αντιδραστική κόλλα. Θεωρείται επικίνδυνο υλικό. Σύμφωνα με τον Ομοσπονδιακό νόμο περί επισήμανσης επικίνδυνων ουσιών, παρέχονται οι ακόλουθοι κίνδυνοι και προφυλάξεις. Οι αγοραστές που μπορούν να επανασυσκευάσουν αυτό το προϊόν πρέπει επίσης να συμμορφώνονται με όλους τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς ετικετών, ασφάλειας και άλλους κανονισμούς. Οι εκπομπές VOC δεν υπερβαίνουν τα 75 γραμμάρια ανά λίτρο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΕΥΦΛΕΚΤΟΣ. ΑΤΜΟΙ ΕΠΙΒΛΑΒΟΙ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΒΛΑΒΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΡΕΘΙΣΕΙ ΤΟ ΔΕΡΜΑ Ή ΤΑ ΜΑΤΙΑ.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Μην λαμβάνετε εσωτερικά. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρα, ανοιχτή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως σε δροσερό μέρος με θερμοκρασία 50° – 80°F (10° – 27° C). Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών. Τα ατμοσφαιρικά επίπεδα θα πρέπει να διατηρούνται κάτω από τις καθορισμένες οριακές τιμές έκθεσης που περιέχονται στις Ενότητες II και VIII του Φύλλου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού Εάν οι ατμοσφαιρικές συγκεντρώσεις υπερβαίνουν αυτά τα όρια, συνιστάται η χρήση αναπνευστήρα με φυσίγγιο οργανικών ατμών εγκεκριμένο από τη NIOSH με τεμάχιο ολόκληρου προσώπου. Η αποτελεσματικότητα μιας αναπνευστικής συσκευής καθαρισμού αέρα είναι περιορισμένη. Χρησιμοποιήστε το μόνο για μία μόνο βραχυπρόθεσμη έκθεση. Για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και άλλες καταστάσεις όπου μπορεί να γίνει υπέρβαση των κατευθυντήριων γραμμών βραχυπρόθεσμης έκθεσης, χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης. Μην καπνίζετε, μην τρώτε ή πίνετε ενώ εργάζεστε με αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στα μάτια. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτικός εξοπλισμός όπως γάντια, γυαλιά και αδιαπέραστη ποδιά. Διαβάστε προσεκτικά το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού και ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις.

SCIGRIP 46C

Ασφάλεια & Χειρισμός



Το SCIGRIP 46C δείχνει ότι κολλάει το πλαστικό με το μέταλλο, σκληραίνει οπτικά με διαφάνεια.

Περιέχει μεθακρυλικό μεθυλεστέρα. 2-μεθυλοπροπενονικό οξύ. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για άλλη χρήση από την προβλεπόμενη.

"Τίτλος III Ενότητα 313 Ειδοποίηση Προμηθευτή:" Αυτό το προϊόν περιέχει τοξικές χημικές ουσίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις αναφοράς της Ενότητας 313 του Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης και του κοινοτικού νόμου περί δικαιωμάτων γνώσης του 1986 και του 40CFR372. Αυτές οι πληροφορίες πρέπει να περιλαμβάνονται σε όλα τα Φύλλα Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού που αντιγράφονται και διανέμονται για αυτό το υλικό.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Εισπνοή: Εάν υπερνικηθεί με ατμούς, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, δώστε οξυγόνο. Καλέστε γιατρώ.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για 15 λεπτά και καλέστε έναν γιατρώ.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπουνί για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν αναπτυχθεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης, δώστε 1 ή 2 ποτήρια νερό ή γάλα. Μην προκαλείτε εμετό. Επικοινωνήστε αμέσως με το γιατρώ ή το κέντρο δηλητηριάσεων

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση από ειδικευμένα άτομα με δική τους ευθύνη. Αυτές οι προτάσεις και τα δεδομένα βασίζονται σε πληροφορίες που πιστεύουμε ότι είναι αξιόπιστες. Οι χρήστες θα πρέπει να επαληθεύουν με δοκιμή ότι αυτό το προϊόν, καθώς και αυτές οι μέθοδοι, είναι κατάλληλα για την εφαρμογή τους.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Περιορισμένη Εγγύηση: Ο Πωλητής εγγυάται στον αρχικό Αγοραστή των αγαθών ότι όλα τα νέα προϊόντα Πωλητή δεν θα έχουν ελαττώματα στο υλικό και την κατασκευή για τη δημοσιευμένη διάρκεια ζωής του αγαθού. Εάν κάποιο προϊόν του Πωλητή δεν συμμορφώνεται με αυτήν την Περιορισμένη Εγγύηση υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, και εάν ο αρχικός Αγοραστής συμμορφώνεται με τους όρους της παρούσας Περιορισμένης Εγγύησης, τότε ο Πωλητής θα αντικαταστήσει, χωρίς χρέωση στον Αγοραστή, το μη συμμορφούμενο αγαθό. Αυτή η Περιορισμένη Εγγύηση δεν επεκτείνεται ούτε θα είναι υπεύθυνος για ζημιές ή απώλειες που προκύπτουν από ατύχημα, κακή χρήση, ακατάλληλη χρήση, ακατάλληλη αποθήκευση ή ακατάλληλη εφαρμογή.

ΑΥΤΗ Η ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΛΛΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ. Ο ΠΩΛΗΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΕΙΤΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΕΙΤΕ ΑΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΟΜΟΥ, ΝΟΜΙΚΗΣ Ή ΑΛΛΙΩΣ, ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΡΗΤΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΑΝΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ/Η ΑΠΟ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ.

Ο ΠΩΛΗΤΗΣ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΣΕ ΑΔΙΚΩΔΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΑΜΕΛΕΙΑ Ή ΑΠΙΣΡΗΤΗ ΕΥΘΥΝΗ) Ή ΑΛΛΟΤΩΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΙΚΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΣΥΜΠΩΜΑΤΙΚΗ, ΤΙΜΩΡΙΚΗ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ ΖΗΜΙΑ.