

SCIGRIP 46C: Un adhésif structural et de haute résistance avec une prise translucide

Formulé pour l'assemblage et la fabrication avec un plan de joint invisible d'un bout à l'autre



SCIGRIP 46C est un adhésif acrylique, réactif, thixotrope et translucide pour l'assemblage de l'aluminium ou d'autres métaux et des acryliques sans apprêt. Ses caractéristiques le rendent excellent pour le montage d'enseignes et autres fabrications sans coulure, avec des temps de montage courts et une bonne netteté.

Avantages de performance

CARACTÉRISTIQUE	AVANTAGE
Prise translucide	Permet de créer un plan de joint d'un bout à l'autre
Temps d'emploi et temps de montage courts	Moins d'attente au cours des projets de montage à plusieurs étapes
Assemblage de métaux sans apprêt ³	Le nettoyage au solvant n'est pas nécessaire pour la plupart des métaux
Application sans coulure	Glissement ou coulure réduit même sur les surfaces déversantes
Résistance d'adhésion élevée	Jusqu'à 2 200 lbs/in ² après 24 heures (aluminium)

Actualités du secteur

ENSEIGNES ET ÉTALAGES + AUTRES MARCHÉS DE FABRICATION

L'adhésif résistant et translucide, **SCIGRIP 46C**, change la donne quant à l'assemblage de l'acrylique à l'aluminium, ou de l'acrylique à l'acrylique et du polycarbonate au polycarbonate. Comme la prise est translucide, il n'y a pas de plan de joint d'un bout à l'autre et le temps consacré à la finition est réduit alors que le résultat est sans défaut.

Ressources supplémentaires

Des questions techniques ? Servez-vous de la fonction [Demander à SCIGRIP](#) sur SCIGRIP.com

[Trouver un distributeur](#) sur scigrip.com/scigrip-uk-distributors/

[Obtenir un complément d'information ou demander une démonstration](#) sur assemblyadhesives.com/contact-us

REMARQUES :

- Composant A : Brookfield HB, T-A 10 tr/min, Composant B : Brookfield LV, #63 30 tr/min
- Méthode de test utilisée : ASTM D1002, D3163, D5868
- Résistance au cisaillement par recouvrement obtenue selon la méthode ASTM D1002 avec des substrats métalliques préparés par nettoyage à l'alcool isopropylique.

une marque de

FICHE TECHNIQUE

SCIGRIP 46C

ADHÉSIF ACRYLIQUE TRANSLUCIDE

RECOMMANDÉ POUR LA JONCTION

Formulé pour assembler divers métaux et plastiques.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT (en minutes)

Cartouche	Adhésif	Activateur	Temps d'emploi	Temps de montage
SG46C	SG46CA	SG46CB	6 - 9	15 - 25

CARACTÉRISTIQUES TYPES DE L'ADHÉSIF à 24 °C (75 °F)

SCIGRIP 46C Non cuit	Composant A Adhésif	Composant B Activateur	A+B Mélange
Couleur	Blanc cassé	Translucide	Prise transparente
Rapport de mélange/ volume	10	1	-
Rapport de mélange/ poids	8,5	1	-
Densité, g/cc	0,99	1,17	0,96
Densité, lb/gallon	8,25	9,73	8,38
Viscosité, cP ¹	75 000 - 125 000	2 500 - 4 500	-

RÉSISTANCE D'ADHÉSION TYPE à 24 °C (75 °F)

Substrat	Résistance d'adhésion sur matériau vieilli, lbs/in ² (MPa)	
	24 heures	Mode de défaillance
Aluminium	2 200 (15,2)	Fine couche cohésive
Acier laminé à froid	2 200 (15,2)	Cohésif
Acier inoxydable	1 900 (13,1)	Fine couche cohésive
Acrylique	800 (5,5)	Rupture du substrat
Polycarbonate	750 (5,2)	Rupture du substrat
PVC	600 (4,1)	Rupture du substrat
VEFRP	1 800 (12,4)	Déchirure de la fibre
Aluminium sur acrylique	800 (5,5)	Rupture du substrat (acrylique)
Acier laminé à froid sur acrylique	800 (5,5)	Rupture du substrat (acrylique)
Polycarbonate sur acrylique	800 (5,5)	Rupture du substrat (acrylique)

CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITÉ

Cartouches
50 ML

Cartouches
490 ML

Également
disponible



■ Pistolet de distribution

■ Embouts mélangeurs

MODE D'EMPLOI

SCIGRIP 46C est disponible en cartouche à double seringue qui délivre le produit avec un rapport de mélange 10:1. La cartouche doit être insérée dans le pistolet de distribution et l'embout mélangeur fixé avant la distribution.

- Avant d'insérer la cartouche dans le pistolet de distribution, ouvrez sa valve et dégager les obstructions du bec de la cartouche et l'ouverture de la valve avec une tige propre. Fermez la valve.
- Insérez la cartouche dans le pistolet de distribution. Ouvrez la valve. Dispensez une petite quantité d'adhésif en veillant à ce que les deux composants s'écoulent librement de la cartouche.
- Fixez l'embout mélangeur à la cartouche. Appuyez sur le pistolet de distribution pour distribuer et décharger environ 2,5 à 5,0 cm (1 à 2 pouces) de produit en veillant à ce que ce dernier soit bien mélangé dans l'embout avant utilisation. Si l'embout mélangeur est laissé dans la cartouche longtemps sans être utilisé, l'adhésif peut durcir dedans. Si c'est le cas, gardez l'embout mélangeur sur la cartouche. Lorsque vous êtes prêt à distribuer plus d'adhésif, remplacez l'embout mélangeur sur la cartouche par un nouveau. Veillez à décharger 2,5 à 5,0 cm (1 à 2 pouces) de produit avant utilisation.

ASSURANCE QUALITÉ

SG46C a été soigneusement évalué pour maintenir une qualité haut de gamme. Un code d'identification du lot est placé sur chaque boîte pour pouvoir tracer tous les matériaux et procédés rencontrés au cours de la fabrication de cet adhésif plastique en vue de l'application envisagée.

DURÉE DE CONSERVATION

Tenir éloigné des sources de chaleur, de la flamme nue, des étincelles et de la lumière du soleil. Le stockage près du plafond dans un entrepôt (sans climatiseur) n'est pas conseillé. La durée de conservation peut atteindre 9 mois lorsque le produit est rangé dans un endroit frais et sec, entre 10 et 27 °C (50 à 80 °F).

EXPÉDITION

Nom d'expédition : NSA, inflammable, corrosif. Classe de danger : 3. Numéro d'identification : UN 2924. Groupe d'emballage : II. Étiquette requise : liquide inflammable et corrosif.

PRÉCAUTIONS POUR LA SÉCURITÉ ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

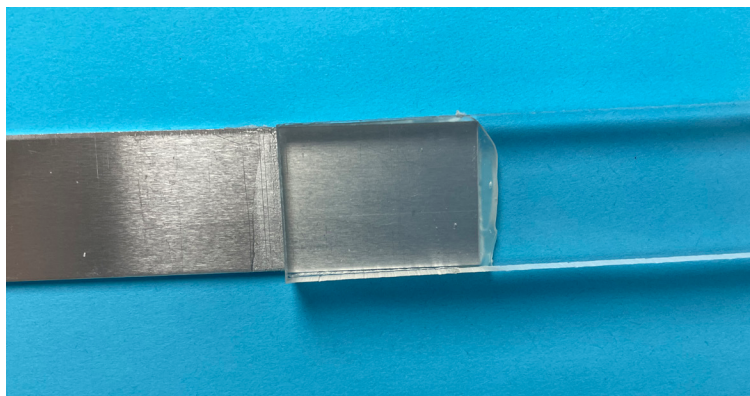
Ce produit est un adhésif inflammable et réactif. Il est considéré comme un matériau dangereux. Les risques et précautions suivants sont donnés conformément à la loi fédérale relative aux substances dangereuses. Les acheteurs qui reconditionnent ce produit doivent également respecter toutes les réglementations locales, nationales et fédérales relatives à l'étiquetage, la sécurité et autres. Les émissions de COV ne dépassent pas les 75 grammes par litre.

AVERTISSEMENT ! INFLAMMABLE. VAPEURS NOCIVES. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT IRRITER LA PEAU OU LES YEUX.

Garder hors de portée des enfants. Ne pas ingérer. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue et d'autres sources d'ignition. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit frais et sec, entre 10 et 27 °C (50 - 80 °F). Utiliser uniquement dans une zone bien aérée. Éviter d'inhaler les vapeurs. Les niveaux atmosphériques doivent être gardés sous les valeurs établies de limite d'exposition de la fiche de données de sécurité, sections II et VIII. Si les concentrations dans l'air dépassent ces limites, l'usage d'un masque à cartouche de protection contre les vapeurs organiques, approuvé par le NIOSH, et recouvrant entièrement le visage, est recommandé. L'efficacité d'un respirateur à épuration d'air est limitée. Utiliser pour une exposition unique à court terme seulement. Pour les urgences et autres situations dépassant le cadre des directives d'exposition à court terme, utiliser un appareil respiratoire autonome à surpression approuvé. Ne pas fumer, ni manger, ni boire en travaillant avec ce produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Peut provoquer une blessure oculaire. Un équipement de protection comme les gants, les lunettes et un tablier imperméable, doit être utilisé. Lire attentivement la fiche de données de sécurité et respecter toutes les précautions.

SCIGRIP 46C

Sécurité et manipulation



SCIGRIP 46C assemblant le plastique au métal avec une prise translucide.

Contient du méthacrylate de méthyle et de l'acide méthacrylique. Ne pas utiliser ce produit en dehors de l'usage prévu.

« Titre III section 313 Notification du fournisseur : » ce produit contient des produits chimiques toxiques soumis aux obligations de déclaration de la section 313 de la loi sur le droit à l'information de la communauté et la planification d'urgence de 1986 et de 40CFR372. Ces informations doivent être incluses dans toutes les fiches de données de sécurité copiées et diffusées pour ce matériau.

PREMIERS SOINS

Inhalation : si la personne est submergée par les vapeurs, la tirer à l'air libre. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si sa respiration est difficile, lui donner de l'oxygène. Appeler un médecin.

Contact oculaire : rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes et appeler un médecin.

Contact cutané : laver abondamment la peau à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Ingestion : si le produit est avalé, donner 1 ou 2 verres d'eau ou de lait. Ne pas faire vomir. Contacter immédiatement un médecin ou le centre antipoison.

REMARQUE IMPORTANTE

Ce produit a été conçu pour être utilisé par des personnes qualifiées à leur propre risque. Ces recommandations et ces données sont basées sur des informations considérées comme fiables. Les utilisateurs doivent toujours vérifier que ce produit et ces méthodes conviennent à leur application.

GARANTIE

Garantie limitée : le vendeur garantit à l'acheteur initial des marchandises que toutes ses nouvelles marchandises sont exemptes de défaut matériel et de vice de fabrication pour la durée de vie mentionnée de ladite marchandise. Si le vendeur ne respecte pas cette garantie limitée dans des conditions normales d'utilisation et de stockage, et si l'acheteur initial respecte les modalités de cette garantie limitée, le vendeur remplacera, sans aucun frais pour l'acheteur, la marchandise non conforme. Cette garantie limitée ne peut être étendue aux dommages ou pertes résultant d'accidents, d'usage abusif, d'usage imprudent, d'un stockage inadéquat ou d'une application inadéquate, et le vendeur ne peut en être tenu responsable.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST EXCLUSIVE, ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES. LE VENDEUR NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, DE FAIT OU DE DROIT, STATUTAIRE OU AUTRE, ET REJETTE EXPLICITEMENT TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE DÉCOULANT D'UNE SÉRIE DE TRANSACTIONS ET/OU DE PRATIQUES COMMERCIALES.

LE VENDEUR NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE PAR CONTRAT D'UN PRÉJUDICE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU LA RESPONSABILITÉ STRICTE) OU DE TOUT AUTRE DÉLIT POUR DES DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIFIQUES, ACCESSOIRES OU PUNITIFS.

une marque de