



Adhésifs structuraux, résistants
et légers, pour tout ce que vous
assemblez...

SG400LSE: Adhérence rapide des substrats LSE (basse énergie de surface) possible sans préparation de surface

Formulé pour l'assemblage des polyoléfines (plastiques à basse énergie de surface) au cours du montage et de la fabrication.



Le **SCIGRIP 400LSE** est un adhésif en méthacrylate de méthyle, translucide et à deux composants (10:1) qui assemble les polyoléfines sans préparation de la surface. Il assemble le polypropylène, le polyéthylène, et peut les lier aux métaux comme l'aluminium et l'acier inoxydable. Ce produit sans couleure possède des temps de montage courts, ce qui le rend excellent pour le montage et d'autres utilisations en fabrication ou production.

Avantages de performance

FEATURE	BENEFIT
Aucune préparation de la surface	Fait gagner du temps et réaliser des économies au cours du montage ²
Prise translucide	Permet d'avoir un plan de joint invisible qui montre la couleur du substrat
Temps d'emploi et temps de montage courts	Assemblage plus rapide sur les chaînes de montage à plusieurs étapes
CAdhérence au métal	Seul le nettoyage au solvant est nécessaire pour assembler des métaux
Application sans couleure	Maintient les perles sur les surfaces verticales ou déversantes
Rupture du substrat	Le substrat se casse avant l'adhésif

Ressources supplémentaires

Des questions techniques ? Servez-vous de la fonction **Demander à SCIGRIP** sur SCIGRIP.com

Trouver un distributeur sur scigrip.com/

Obtenir un complément d'information ou demander une démonstration sur scigrip.com/contact-usa

1. Viscosité mesurée par Brookfield HB, broche TA, 10 tr/min.

2. Nous recommandons toujours de nettoyer convenablement les surfaces avant d'appliquer l'adhésif. Toutefois, aucune autre préparation additionnelle de la surface n'est requise.

FICHE TECHNIQUE

SCIGRIP 400LSE

ADHÉSIF POUR MATÉRIAU À BASSE ÉNERGIE DE SURFACE

RECOMMANDÉ POUR LA JONCTION

Formulé pour l'assemblage des substrats à basse énergie de surface

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Cartouche	Adhésif	Activateur	Temps d'emploi	Temps de montage
SG400LSE	SG400A	SG400B	1-3 mins	6 hrs

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

SG400LSE Non cuit	Composant A Adhésif	Composant B Activateur
Couleur	Blanc cassé	Translucide
Rapport de mélange/volume	10	1
Rapport de mélange/poids	9.2	1
Densité, g/cm ³	0.95	1.03
Densité, lb/gallon	7.94	8.63
Viscosité, cP ¹	50,000-100,000	4,500-10,000

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

Substrat	Résistance d'adhésion sur matériau vieilli lbs/in ² (MPa)	
	24 heures	Mode de défaillance
PP	480 (3.3)	Rupture du substrat
PP renforcé de fibres de verre	510 (3.5)	Rupture du substrat
PP renforcé de talc	540 (3.7)	Rupture du substrat
PP - aluminium	520 (3.5)	Rupture du substrat (PP)
PP - VEFPR (matériau composite renforcé de fibres de vinyl-ester)	550 (3.8)	Rupture du substrat (PP)
PP - ABS	490 (3.4)	Rupture du substrat (PP)
PP - acrylique	540 (3.7)	Rupture du substrat (PP)
Nylon 6-6	580 (4.0)	Rupture du substrat
PEBD	730 (5.0)	Rupture du substrat
PP-acier inoxydable	560 (3.8)	Rupture du substrat (PP)

CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITÉ

Cartouches
50 ML

Également
disponible



- Pistolet de distribution
- Embouts mélangeurs

une marque de

IPS
ADHESIVES

IPS Adhesives 600 Ellis Road, Durham, NC 27703 USA | 877.477.4583 | Fax: 919-598-2439 | ipsadhesives.com
IPS Adhesives Europe New York Industrial Park, Newcastle Upon Tyne, UK NE27 0QF | +44 (0) 191-259-0033

MODE D'EMPLOI

SCIGRIP 400LSE 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.

- 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. Dans ce cas, retirez l'injecteur et refermez la cartouche.

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. PROVOQUE DE GRAVES AFFECTIONS OCULAIRES

OCULAIRES 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 section VIII de la fiche de données de sécurité. 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.

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.

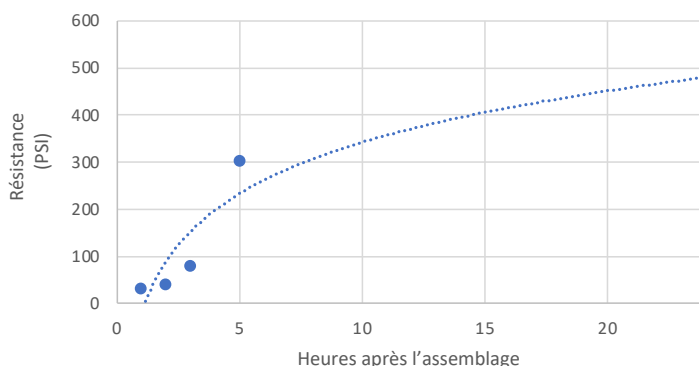
PREMIERS SOINS

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.

Résistance du SG400



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.

ASSURANCE QUALITÉ

SG400LSE 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

La durée de conservation peut atteindre 6 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. Classe de danger : 3. Numéro d'identification : UN 1133. Groupe d'emballage : II. Étiquette requise : liquide inflammable.

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.