

ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530
Adhésif Flexible**DESCRIPTION**

ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 est un adhésif à un composant qui réticule en un caoutchouc durable et élastique au contact de l'humidité ambiante. Grâce à ses caractéristiques rhéologiques et de non-affaissement, il peut être appliqué au-dessus de la tête ainsi que sur les parois verticales et horizontales. ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 adhère au à l'aluminium, l'aluminium peint, l'acier peint, l'acier galvanisé, le composite, le Poly-Cor™ AP, Poly-Cor™ AP peint, le bois ainsi que certains plastiques.

ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 NE PEUT ÊTRE PEINT.

ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 est utilisé pour des applications de collage intérieurs ou extérieurs sur les véhicules de transport incluant les remorques, les boites de camions, les autobus, les trains, les bateaux, les automobiles ainsi que les véhicules récréatifs. Il dégage très peu d'odeur durant la réticulation et il n'oxydera pas le métal (la décoloration du cuivre peut se produire lorsque scellé hermétiquement). À cause de son système à réticulation au contact de l'humidité, la profondeur / largeur du bourrelet ne doit pas excéder 13 mm (1/2") sinon l'adhésif ne pourra réticuler complètement. Pour les applications dont la profondeur / largeur du bourrelet doit excéder 13 mm, nous recommandons un adhésif à deux composantes. Lorsque complètement réticulé, ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 résiste à des températures permanentes allant de -40°C à 232°C (-40°F à 450°F) et à des températures intermittentes allant de -51°C à 260°C (-60°F à 500°F).

SPÉCIFICATIONS

- Rencontre la norme ASTM C920, Type S, Grade NS, Classe 50, Usage NT, G, A, O
- Rencontre les normes fédérales américaines TT-S-1543A, classe A and TT-S-00230C, classe A, type II

LIMITATIONS

- Non conçu pour les joints en immersion permanente
- Où l'adhésif est encapsulé et n'a pas accès à l'humidité ambiante
- En contact avec des produits fortement acides ou alcalins.
- Joint de moins de 1/4" (6 mm) de largeur et profondeur

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Non réticulé @ 23°C (73°F) 50% h.r.	
Consistance	Pâte
Couleur	Noir (4533) et Aluminium (4539) couleurs spéciales sur demande
Densité	1.29 g/ml
C.O.V.	44.5 g/L (3.9%)
Taux d'extrusions (50 psi/diamètre 5mm)	75 – 300 g/min.
Sec aux toucher (ASTM C679)	25 – 30 minutes
Écoulement vertical (ASTM C639)	Aucun écoulement

ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530
Adhésif Flexible

Réticulé @ 23°C (73°F) 50% h.r.	
Dureté (Shore A)	30
Allongement à la rupture (ASTM D412)	925%
Résistance à la rupture (ASTM D412)	185 psi
Module à 100% d'allongement (ASTM D412)	55 psi
Traction à 25% d'allongement (ASTM C1135)	42 psi
Traction à 50% d'allongement (ASTM C1135)	57 psi
Force de cisaillement (ASTM D1002)	
Aluminium (abrasion chimique)	107 psi
Acier galvanisé	111 psi
Allongement à la rupture (ASTM C1135)	245%
Traction à contrainte maximale (ASTM C1135)	95 psi
Force en pelage (ASTM C794)	22 lb / po.
Capacité de mouvement (ASTM C719)	± 50%
Tachage, changement de couleur (ASTM C510)	Concluant

APPLICATION

- Collage de mur de remorque, boîte de camion ou véhicules récréatifs
- Collage d'éléments décoratifs ou de finitions intérieurs
- Collage et étanchéité entre la coque et le pont des bateaux

PRÉPARATION DE SURFACE

Les matériaux doivent être exempts de poussières, corps gras, givre ou tout autre contaminant. Nettoyer les surfaces avec le ADSEAL NETTOYANT 6003. Laisser évaporer durant 20 minutes avant l'application du ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530. Dans certains cas le ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 peut nécessiter l'utilisation d'un apprêt. Si tel est le cas, utiliser l'apprêt ADBOND PRIMER. Pour la procédure complète ainsi que le type d'apprêt à utiliser, consulter notre [Guide des Apprêts ADBOND PRIMER](#). Consulter votre représentant technique pour plus de renseignements.

MODE D'EMPLOI

ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 doit être appliqué dans une opération continue avec un pistolet à calfeutrer manuel, pneumatique (ne pas excéder 45 psi avec un fusil pour cartouche) ou électrique. ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530 peut être appliqué à une température aussi basse que -29°C (-20°F). Le produit non réticulé peut être nettoyé avec un solvant tel que l'essence minérale. La surface de contact du joint doit être d'au moins 1/4".

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Les adhésifs de la gamme ADBOND peuvent être appliqués tout au long de l'année et ce même en hiver contrairement aux adhésifs organiques tels que les polyuréthanes. Ne jamais appliquer l'adhésif en cas de

ADBOND TRANSPORT SÉRIE 4530
Adhésif Flexible

pluie, pluie verglaçante, de neige ou de brouillard intense. Vous assurez que la surface soit exempte de givre. La température de l'adhésif doit être la même que les substrats. Éviter d'appliquer un adhésif chaud sur une surface froide. Plus la température est froide plus l'adhésif va prendre de temps à réticuler.

FORMAT

- Saucisse 600ml
- Baril

ENTREPOSAGE

Stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec à une température inférieure à 25°C (77°F). La date d'expiration est indiquée sur chaque contenant. L'entreposage au-delà de la date indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit n'est plus utilisable. Dans ce cas, les propriétés requises pour l'utilisation prévue doivent être vérifiées pour des raisons d'assurance qualité. Contacter notre service technique.

PRÉCAUTIONS

Se référer à la FDS (Fiche de Données de Sécurité) avant utilisation. Appliquer les règles usuelles d'hygiène. Toujours tester le produit sur vos applications avant utilisation à grande échelle. Usage industriel seulement. Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter votre représentant technique.

IMPORTANT**À LIRE ATTENTIVEMENT**

Les renseignements et les recommandations contenus, aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.