



ASSEMBLAGES

Étanche ou résistant au feu ?
Les deux et plus encore.



Everad possède des décennies d'expérience du développement d'adhésifs spéciaux innovants pour les applications industrielles et artisanales les plus diverses. Ses experts vous fournissent un conseil approfondi et vous permettent de bénéficier de leur vaste savoir-faire. Plus de service et plus de performances pour une véritable plus-value : vous avez ainsi l'assurance d'utiliser la solution optimale pour toutes vos applications spécifiques.

Everad s'est spécialisée sur les assemblages complexes. En tant que spécialiste multi-technologies de collages, nos équipes commerciales et développement se focalisent sur des collages réputés complexes et difficiles.

C'est le cas des assemblages à hautes exigences que l'on trouve dans le domaine des transports, de certaines applications contre-collages papier/carton/films etc. En effet, ces assemblages sont généralement à haute valeur ajoutée et sont devenus avec le temps de plus en plus complexes car les industriels cherchent à assembler des matériaux très disparates. Les exigences imposées au collage vont dépendre du process et de l'application finale. Les adhésifs Everad remplissent parfaitement ces conditions.

Les composants mis en œuvre dans l'industrie des transports (ferroviaire, aéronautique, automobile, maritime) sont soumis à des contraintes et des tensions très élevées. Les assemblages des éléments impliquent que leurs interfaces doivent répondre à un très large spectre d'exigences. Les collages doivent être résistants tout en restant élastiques, ils doivent résister aux vibrations et aux chocs, ils doivent isoler contre le bruit et être étanches à l'eau. De telles applications nécessitent fréquemment des systèmes réactifs mono- ou bi-composantes.

La protection feu est une préoccupation incessante dans le monde actuel. Les réglementations sont devenues de plus en plus nombreuses et exigeantes. C'est pourquoi ce sujet est maintenant pris en compte dans la conception des moyens de transport. Les colles Everad à retardateur de flammes collent un grand nombre de matériaux et améliorent le comportement des complexes collés.

Selon les exigences, des caractéristiques spécifiques telles que la résistance au froid, à la chaleur, au feu, aux contraintes de poids ou de flexibilité ou leurs conditions d'application peuvent être ajustées précisément. Everad et ses techniciens compétents vous assurent de disposer de solutions innovantes dans le domaine des assemblages.

Plus de savoir-faire,
un meilleur service,
plus de prestation.



La conception des moyens de transport moderne exige des collages à la fois extrêmement résistants et élastique.



Dans les aménagements intérieurs, les cloisonnements sont réalisés en panneaux sandwich ou nid d'abeille pour réduire le poids.



Transport & Tous véhicules

Au cours des dernières années, nous avons investi considérablement dans le développement de colles pour la réalisation de panneaux sandwich et panneaux de construction légers. La fabrication de ces panneaux destinés aux transports répond à des exigences très élevées car il existe de nombreuses âmes centrales associées aux différents parements en fonction de la destination finale des panneaux.

Nos colles associent cohésion élevée, stabilité et durabilité. Les colles Everad sont utilisées pour la fabrication de panneaux sandwich et de remplissage, panneaux d'ascenseurs, cloisons et systèmes de planchers, camions, fourgons, véhicules isothermes, camping-cars, caravanes, ambulances, trains, tramway, bus, autocars, tracteurs etc.

Coller ce qui a priori ne pourrait pas l'être

Certains matériaux sont extrêmement difficiles à coller et en rapport avec les contraintes auxquelles les produits finaux doivent résister ; il faut alors l'exigence et la compétence multi-technologique Everad pour trouver la solution.

C'est le cas pour le collage néoprène-néoprène des bateaux pneumatiques qui doit résister aux agressions de l'eau, du froid, de la chaleur, de la pression permanente et aux contraintes du poids transporté et de la vitesse. C'est beaucoup demander à une colle. Cependant, Everad a développé un produit et un process afin de remplir ce cahier des charges.

Des solutions sur mesure pour optimiser votre process de production

Everad dispose de colles de spécialités pour des applications spécifiques papier/carton/film à valeur ajoutée. Nos colles sont mises en œuvre pour des contre-collages de produits destinés aux industries du packaging, de la PLV, etc.

Everad propose un large choix d'adhésifs de qualité, respectueux de l'environnement et offre des produits adaptés à toutes les applications. En outre, nous développons de nouvelles solutions avec vous. Nous disposons pour cela de technologies très variées – colles aqueuses, systèmes réactifs, colles hotmelt, films thermocollants, colles solvantées nouvelle génération. Ensemble, nous trouvons des moyens de simplifier les opérations et nous vous permettons ainsi d'optimiser vos processus et d'accélérer votre production.



Tous les types de véhicules ont recours à des panneaux isolants.



La fabrication de camions nécessite des colles très résistantes autant pour la caisse que pour le plancher.



Le collage des bateaux semi-rigides nécessite le recours à une colle Everad à hautes performances.



Les colles aqueuses et films thermocollants sont mis en œuvre pour réaliser des contre-collages à vitesse élevée.

Nous sommes impatients de vous présenter de nouvelles idées.

Contactez-nous – nous répondrons volontiers à toutes vos questions sur nos colles innovantes pour assemblages.

Everad, Sticking ideas.



Everad Adhesives SAS
Parc d'Activités de la Mossig
F-67520 Marlenheim | France

T +33 3 88 59 27 37
E contact@everad-adhesives.com
www.everad-adhesives.com