



Bandes autocollantes de montage et à haute performance

Efficaces pour les besoins individuels

GYSO SA

GYSO SA est une entreprise familiale suisse, fondée en 1957. Dès les premiers jours, notre firme s'est spécialisée dans les masses de collage et d'étanchéité. Au fil des ans s'y sont ajoutées bandes d'étanchéité, bandes autocollantes, feuilles, abrasifs et d'autres catégories de produits.

GYSO dispose aujourd'hui d'une palette de produits vaste et complète, orientée dans les secteurs coller, étancher, protéger, poncer, laquer et polir. Notre développement est toujours axé sur l'idée de proposer une qualité élevée et des solutions basées sur la pratique. La fidélité de longue date de notre clientèle, en augmentation constante, des secteurs de l'industrie du bâtiment et de l'automobile, est pour nous à la fois la confirmation que nous donnons chaque jour le meilleur de nous-mêmes et une motivation pour continuer à le faire et trouver les meilleures solutions techniques pour nos client-e-s. GYSO SA a ainsi évolué d'une entreprise individuelle vers une société moderne et efficace avec plus de cent trente collaborateur-ice-s.





Chères clientes et partenaires, chers clients et partenaires

Compétence, qualité et partenariat sont les mots qui nous animent dans l'entreprise GYSO. Ils définissent notre attitude au quotidien et nous rappellent les buts essentiels de notre entreprise: « Des client·e·s satisfait·e·s, et des collaborateur·rice·s efficaces et motivé·e·s ». Cela peut sembler banal, mais ces objectifs vont de pair. Des collaborateur·rice·s efficaces et motivé·e·s contribuent à la satisfaction des client·e·s, et des client·e·s satisfait·e·s permettent d'engager les bon·ne·s collaborateur·rice·s et de les former en continu. Nous testons régulièrement nos articles dans nos propres laboratoires, et nous nous assurons ainsi que le matériel correspond parfaitement à la haute qualité que notre clientèle est en droit d'attendre de notre part.

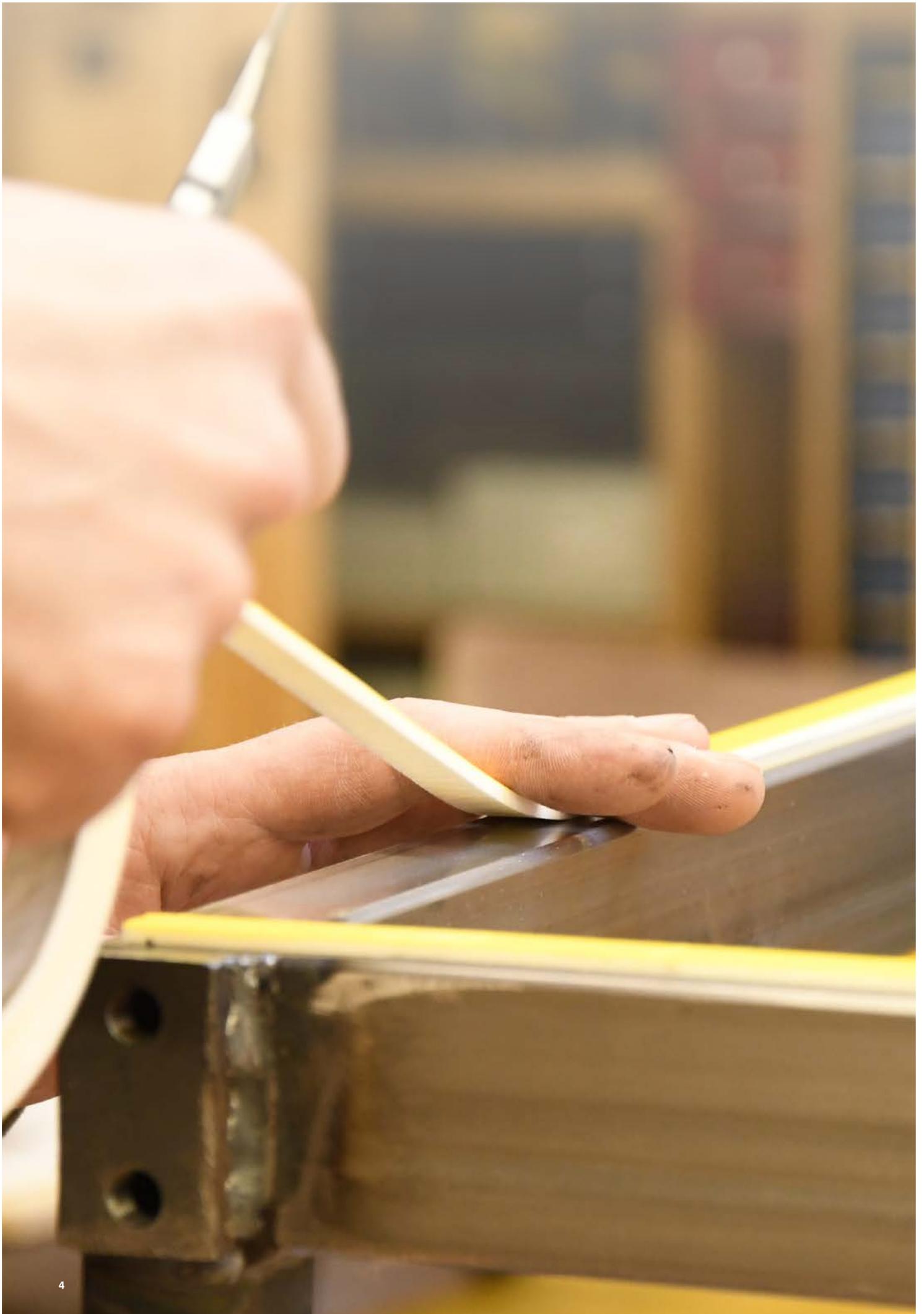
Pour les applications exigeantes, le meilleur des matériaux n'est cependant pas une solution à lui tout seul. Le bon conseil est déterminant dans ce cas. Nous assurons cette compétence grâce à des collaborateur·rice·s dûment formé·e·s et expérimenté·e·s en pratique dans tous les domaines, du service technique au service interne, en passant par le service extérieur. Je suis fier de nos collaboratrices et collaborateurs hautement qualifié·e·s ! Cette recette, très simple au fond, a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Qualité et compétence ont donné naissance à un partenariat entre nos client·e·s et nos collaborateur·rice·s, qui dure souvent depuis des décennies et qui continue à se développer.

J'aimerais vous remercier de tout cœur pour votre fidélité de longue date, pour votre confiance et pour notre croissance commune.

Salutations cordiales

Roland Gysel

PDG & propriétaire



La bande appropriée pour chaque exigence

Que ce soit pour une utilisation dans le secteur de la construction, dans l'industrie ou dans la fabrication de véhicules, les bandes de montage et de collage à haute performance offrent une méthode sûre et économique pour un assemblage durable.

Souvent, on peut remplacer de manière fiable les techniques d'assemblage traditionnelles telles que vis, rivets, soudage par points ou brasage.

Bandes autocollantes à haute performance

Faites pour les exigences extrêmes

Tient, tient encore, tient toujours !

Les bandes autocollantes à haute performance se distinguent par leur masse de colle acrylique homogène, expansée en continu. De ce fait, leurs performances sont largement supérieures à celles des bandes autocollantes double face à colle expansée courantes sur le marché.

Que ce soit pour des utilisation dans le domaine de la construction, de l'industrie ou de la fabrication de véhicules, les bandes autocollantes de montage offrent une méthode sûre et économique pour assembler durablement entre eux des matériaux identiques ou différents en combinaison avec des colles de montage.

Les techniques d'assemblage traditionnelles telles que vissage, rivetage, soudage par points ou brasage peuvent dans de nombreux cas être remplacées de façon fiable par les bandes autocollantes à haute performance.

- ▶ haute stabilité interne
- ▶ très grande force d'adhérence finale
- ▶ bonne capacité d'adaptation aux divers supports
- ▶ absorption des dilatations dans la masse de colle
- ▶ résistance aux hautes températures jusqu'à +120 °C
- ▶ grande résistance à long terme et au vieillissement
- ▶ bonne résistance aux plastifiants

1 Masse acrylique homogène, autocollante et à pores fermés

2 Bande de protection en feuille PE



Acrylic Tape 1600

Bande de montage acrylique

- ▶ très transparente
- ▶ à très forte adhérence, élastique
- ▶ pour l'intérieur et l'extérieur
- ▶ grande résistance aux influences extérieures
- ▶ pour fixations durables
- ▶ découpe sur demande



Acrylic Tape 1610

Bande de montage acrylique
résistante aux hautes températures

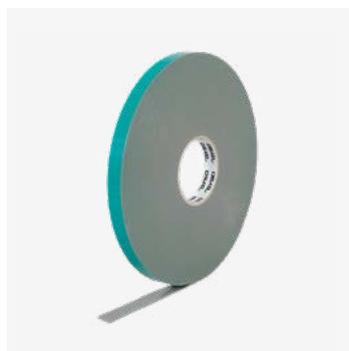
- ▶ résistante à la température
- ▶ à très forte adhérence, élastique
- ▶ pour l'intérieur et l'extérieur
- ▶ grande résistance aux influences extérieures
- ▶ pour fixations durables
- ▶ découpe sur demande



Acrylic Tape 1690

Bande de montage acrylique pour supports difficiles

- ▶ convient pour divers synthétiques
- ▶ à très forte adhérence, élastique
- ▶ pour l'intérieur et l'extérieur
- ▶ grande résistance aux influences extérieures
- ▶ pour fixations durables
- ▶ découpe sur demande



Bande de montage G-2000

Bande de montage PUR

- ▶ très fortes adhérences initiale et finale
- ▶ résistante aux UV
- ▶ résistante à l'eau salée
- ▶ application facile
- ▶ grande résistance à la température
- ▶ découpe sur demande



Bandes de montage autocollantes

Conçu pour des collages combinés

Les bandes de montage double face sont principalement utilisées en combinaison avec une colle de montage liquide. Elles se distinguent par leur variabilité en termes d'adhérence initiale et par leurs différentes épaisseurs, ce qui permet d'obtenir une épaisseur de la couche de colle de montage optimale.

Elles servent ainsi de distanceurs et d'aide jusqu'à ce que la colle de montage atteigne son pouvoir adhésif habituel.

Que ce soit pour une utilisation dans le secteur de la construction, dans l'industrie ou dans la fabrication de véhicules, les bandes de montage autocollantes offrent, en combinaison avec les colles de montage, une méthode sûre et économique pour lier durablement entre eux des matériaux identiques ou différents.

Les techniques d'assemblage traditionnelles comme les vis, les rivets, le soudage par points ou le brasage peuvent être remplacées de manière fiable dans de nombreux cas par ce système de combinaison.

- ▶ haute stabilité interne
- ▶ application facile
- ▶ pour l'intérieur et l'extérieur
- ▶ large spectre d'adhérence
- ▶ très bonne adhérence sur divers synthétiques
- ▶ bonne capacité d'adaptation aux supports respectifs
- ▶ largement résistant aux plastifiants
- ▶ compatible avec les verres acryliques
- ▶ compatible avec les envers de miroir
- ▶ grande résistance aux influences extérieures
- ▶ découpe sur demande

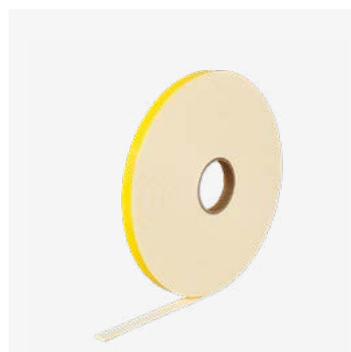
1 Support de colle en mousse PUR à pores fermés et colle acrylique appliquée



Mount 1400

Bande de montage autocollante double face

- ▶ très forte adhérence initiale
- ▶ application facile
- ▶ disponible en diverses dimensions
- ▶ découpe sur demande
- ▶ compatible avec le plexiglas
- ▶ large spectre d'adhérence



Mount 1410

Bande de montage autocollante double face

- ▶ très forte adhérence initiale
- ▶ application facile
- ▶ découpe sur demande
- ▶ compatible avec le plexiglas
- ▶ large spectre d'adhérence



Mount 1550

Bande de montage autocollante double face
pour le collage de miroirs

- ▶ application facile
- ▶ disponible en diverses dimensions
- ▶ découpe sur demande
- ▶ compatible avec le plexiglas
- ▶ compatible avec les envers de miroirs
- ▶ large spectre d'adhérence



Thermalbond V 2100

Bande de montage PUR
pour éléments Structural Glazing

- ▶ très résistante
- ▶ très forte adhérence initiale
- ▶ résistante aux UV
- ▶ imputrescible
- ▶ hautes valeurs d'isolation
- ▶ découpe sur demande



Conseils d'application

Températures

La température optimale d'application (support et air ambiant) se situe entre + 15 °C et + 30 °C. Pour les collages en dessous de + 15 °C, le temps de formation de la force d'adhérence augmente énormément, c'est pourquoi ils sont déconseillés. À l'exception de types de colle spéciales qui peuvent également être appliquées à basse température.

Structure de la surface

En principe, la devise est la suivante : plus une surface est lisse, meilleur est le collage. Les surfaces rugueuses et non planes nécessitent une application de colle plus épaisse. Selon le cas, mieux vaut utiliser une colle de montage.

Préparation du support

Pour un collage optimal, les surfaces à coller doivent être planes, solides, sèches ainsi qu'exemptes de poussière, huile, graisse ou autres agents de démoulage possibles. Les solvants compatibles avec les matériaux, tels que l'Acrylac 2020, conviennent comme produits de nettoyage. Respecter les prescriptions de sécurité correspondantes du fabricant. Il faut utiliser des chiffons de nettoyage qui ne peluchent pas et les employer qu'une seule fois. Ne pas saisir avec les doigts les surfaces à coller nettoyées.

Supports sans problèmes

métaux, verre, PVC dur, polycarbonate

Supports critiques

PP, PE, Teflon, thermolaquage, caoutchouc, PVC souple avec agents de démoulage et silicones.

Selon le support, on peut augmenter la force d'adhérence grâce à l'utilisation d'un primer, conformément à notre tableau des primers (ci-dessous). Nous recommandons, dans tous les cas, de procéder à ses propres essais.

Pression

Il faut toujours appliquer les bandes autocollantes à haute performance avec un rouleau de pression ou une raclette (spatule). La pression optimale est de 20 N/cm², la pression minimale est de 15 N/cm².

Contraintes

La construction doit être conçue de telle sorte que les forces de cisaillement et de traction soient réparties sur l'ensemble du collage. Les tensions à l'extrémité des éléments à coller sont à éviter, tout comme les constructions dans lesquelles seraient générées des contraintes de clivage ou de pelage.

	Aluminium brut	Aluminium éloxé	Aluminium thermolaqué	Acier chrome-nickel	Acier zingué	Verre	Verre acrylique	ABS	PVC dur	PET
Acrylic Tape 1600	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
	Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer			Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer
Acrylic Tape 1610	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
	Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer			Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer
Acrylic Tape 1690	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			Acrylic Primer		Acrylic Primer			Acrylic Primer	Acrylic Primer	Acrylic Primer
G-2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Tite-R-Bond	Tite-R-Bond	Tite-R-Bond	Tite-R-Bond	Tite-R-Bond			Tite-R-Bond	Tite-R-Bond	Tite-R-Bond

+ = Bonne adhérence sans primer

Ces données sont basées sur des essais effectués avec des supports dégraissés à l'isopropanol ou à l'Acrylic Primer. En raison des diverses structures de surfaces, en particulier pour les synthétiques, mais également pour les matériaux avec revêtement, il est recommandé dans tous les cas de **procéder à ses propres essais**.

Acrylic Primer

Primer de nettoyage, prêt à l'emploi, ne laissant pas de traces de graisse

- ▶ à base de matières premières renouvelables
- ▶ élimine salissures, poussière, graisses et huiles
- ▶ effet d'amélioration de l'adhérence



Tite-R-Bond

Primer pour bandes autocollantes acryliques

- ▶ évaporation rapide
- ▶ utilisation universelle
- ▶ effet d'amélioration de l'adhérence
- ▶ pour tous les bandes autocollantes acryliques



Utilisation



Application de la bande de montage



Nous recommandons d'utiliser **un applicateur de bande** pour poser la bande de montage.

Le bon nettoyage → méthode de nettoyage à deux chiffons

1

Pour toutes les surfaces, éliminer les particules libres, l'humidité et les salissures. Celles-ci peuvent avoir un effet négatif sur l'adhérence de la colle.

2

Transférer une petite quantité de nettoyant dans un récipient de travail. Ne pas utiliser le nettoyant directement à partir du contenant d'origine afin d'éviter de le contaminer.

3

Essuyer vigoureusement dans un sens avec un chiffon imbibé de solvant, pour éliminer la saleté et les impuretés de la surface à coller.

4

Essuyer immédiatement la surface nettoyée avec un deuxième chiffon propre et sec afin d'éliminer les résidus de solvant.

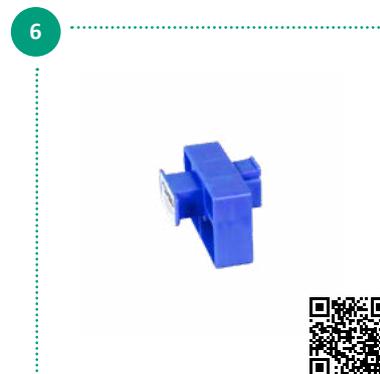
5

Vérifier que le deuxième chiffon n'est pas sale. Si le deuxième chiffon est sale, répétez l'opération jusqu'à ce que le deuxième chiffon reste propre. Ne pas essayer de nettoyer les surfaces avec un chiffon déjà sale.





Accessoires



1 Pinceaux pour Glastic (à boule)
pour l'application régulière de
primer sur supports lisses

2 VBSA Micro-éponge
pour l'application régulière de
primer sur supports lisses

3 Snake Flexible Blade
cutter avec des lames sécables
très flexibles

4 Couteaux et lames

5 Rouleau de pression
silicone, vert, largeur 40 mm

6 Applicateur de bande
aide pour l'application de bandes
autocollantes, couleur bleu

7 Cleantex Chiffons de nettoyage
non-tissé de viscose, à caractère
textile, non pelucheux, très doux

Acrylac 2020

Nettoyant universel pour tous supports

Ce nettoyant à odeur agréable et contenant des solvants **ne laisse pas de traces de graisse** et s'évapore rapidement. Il convient pour le nettoyage de supports huileux, gras et poussiéreux, y compris les pièces peintes et les synthétiques.

Acrylac 2020 n'attaque pas les peintures fraîches.

Utilisez Acrylac 2020 pour un **traitement** non regraisant des matériaux **avant le collage**, dans la construction métallique ou la vitrerie, ainsi que dans le secteur automobile. Convient également pour le **traitement de surface améliorant l'adhérence** des métaux thermolaqués polyester.

Caractéristiques

- ▶ s'évapore très rapidement
- ▶ fort pouvoir nettoyant
- ▶ ne laisse pas de traces de graisse
- ▶ améliore l'adhérence
- ▶ odeur agréable d'agrumes
- ▶ convient pour surfaces avec revêtement



Vos avantages GYSO

- ▶ Comme entreprise familiale avec plus de 60 ans d'expérience pratique, nous entretenons un rapport de partenariat mutuel avec nos client-e-s et nos fournisseur-euse-s.
- ▶ Nous sommes plus qu'une entreprise de commerce. Nous mettons au premier plan de trouver une solution adéquate aux problèmes de nos client-e-s.
- ▶ Quand on veut conseiller les professionnel-le-s, il faut en faire partie soi-même. Nos collaborateur-ric-e-s de vente et nos conseiller-ère-s sont des spécialistes qui suivent régulièrement une formation continue.
- ▶ Nous vous soutenons également sur place, par tous les moyens, et cherchons chaque fois avec vous la meilleure solution.
- ▶ Notre assortiment couvre toutes les exigences de la pratique. Continuellement perfectionnés, nos produits correspondent toujours au niveau technique le plus récent.
- ▶ Avec les formations et les séminaires, nous transmettons notre savoir sur les produits et les procédés d'application aux artisan-e-s et aux spécialistes de la construction.
- ▶ Deux succursales avec leur propre magasin, un service de livraison ainsi que plus de quarante collaborateur-ric-e-s de vente au service extérieur couvrent toute la Suisse.
- ▶ Grâce à une logistique moderne et à un service interne efficace, nous livrons vos commandes dans les meilleurs délais.



GYSO SA

Chemin du Cloalet 20 / CH-1023 Crissier
Tél. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

www.gyso.ch

