

Ruban de Montage Adhésif

Ruban Espaceur WEICON



Aide à la fixation pour les collages hybrides | forte adhérence | pour l'intérieur et l'extérieur

Le Ruban Espaceur gris a été spécialement conçu pour être utilisée dans les collages hybrides. Dans ce type de collage, les éléments à assembler sont fixés par deux matériaux, une colle et un ruban adhésif. Dans ce type de collage, la bande fendue à forte adhérence en mousse d'acrylate modifiée sert d'aide pour fixer la pièce à coller jusqu'à ce que la colle qui doit fixer durablement la pièce ait durci et déployé toute sa force d'adhérence. Le ruban peut être utilisé partout où un espace de collage défini de 3 mm (ou plus) est nécessaire - par exemple pour les applications et les revêtements réalisés avec le plastique-acier WEICON. Il convient également pour le collage en couche épaisse de colles et de mastics élastiques. Le Ruban Espaceur possède une grande flexibilité et s'adapte parfaitement aux surfaces à coller. Il est utilisable pour des collages durables à l'intérieur et à l'extérieur. Le ruban adhésif à cellules fermées a un allongement à la rupture élevé de 650 %, une résistance à la température de -40 °C à +120 °C et il est résistant aux UV et à l'humidité. Le Ruban Espaceur peut être utilisé dans différents domaines d'application, comme la construction automobile, le caravaning, la construction métallique et d'appareils, la construction de boîtiers, l'industrie électronique, la construction mécanique, l'industrie du meuble, la technique publicitaire ainsi que la construction navale. Le ruban a une largeur de 6 mm, une hauteur de 3,1 mm et une longueur de 16,5 m par rouleau.

Fiche technique

Couleur	gris
Caractéristiques	Acrylate, modifié
Largeur	6 mm
Longueur	16,5 m
Épaisseur de la bande	3,1 mm
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 29864 650 %
Force de rupture	22 N/cm
Adhérence sur acier	DIN EN ISO 29864 50 N/cm
T-block résistance à la traction sur aluminium	ASTM D-897 40 N/mm ²
Résistance aux températures	-40°C à +120 °C

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes de graisse. De nombreuses salissures de surface, comme par ex. l'huile, la graisse, la poussière et la saleté, peuvent être éliminées avec le nettoyant pour surfaces WEICON. Pour nettoyer des surfaces métalliques fortement encrassées, nous recommandons le Spray Nettoyant WEICON S; pour enlever de vieux résidus de peinture ou de colle, on peut utiliser le décapant de colles et mastics WEICON. La plupart des matériaux peuvent être facilement collés avec eux-mêmes ou avec d'autres. Pour certains matériaux ou des exigences extrêmes, nous recommandons d'utiliser un agent d'adhérence (primaire). En outre, un prétraitement mécanique de la surface, p. ex. par ponçage ou décapage au sable peut améliorer sensiblement l'adhérence.

Traitement

La température de mise en œuvre devrait dépasser +15°C lors de l'application.

Méthodes d'application

Couper le ruban espaceur à la longueur souhaitée, retirer la feuille de séparation d'un côté et la coller sur la pièce à assembler. La colle WEICON peut ensuite être appliquée directement sur la pièce à assembler.

Pistolet à pression professionnel pour cartouches de 310 ml (pistolet à pression "spécial" WEICON) Pistolet à air comprimé, nous recommandons une variante avec tige de piston (pistolet à cartouches à air comprimé WEICON), systèmes de dosage automatiques.

Assemblage des pièces à coller

Pour assurer un mouillage optimal, les pièces à coller doivent être assemblées avant la formation de la première peau sur l'adhésif (temps de formation d'une peau).

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques

Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Ruban Espaceur WEICON

Ruban de Montage Adhésif

contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr)
lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles

10067873 Ruban Espaceur WEICON, 1 pièce, gris

Tableau de conversion

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
info@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr