

## INSTRUCTIONS DE COLLAGE DES PANNEAUX À RECOUVREMENT EN ALUMINIUM UNE FACE ET DOUBLE FACE À L'AIDE DU KIT DE COLLAGE AVEC RUBAN ACRYLIQUE.

Le kit de collage avec ruban acrylique de la marque VEYNA comprend:

1. Cartouche de colle de 290 ml SOUDAL SOUDASEAL 650 HT
2. Ruban acrylique 12 mm x 0,6 mm – 11 m
3. Primaire de colle en flacon de 30 ml SOUDAL SURFACE ACTIVATOR
4. Activateur de ruban acrylique en flacon de 30 ml
5. Éponge d'application pour le primaire et l'activateur SIKA PCA– 2 pièces.
6. Non-tissé polyester matifiant–2 pièces.
7. Non-tissé électrostatique STAUBFIX ULTRA
8. Code QR pour le mode d'emploi numérique

VIDÉO D'INSTRUCTIONS



**Recommandations:**

- 1) Utiliser impérativement des emballages de protection pour le transport.
- 2) La température de la pièce dans laquelle se déroule l'ensemble du processus doit être comprise entre 19-25 °C. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 50 %.
- 3) Avant de déballer le produit, préparer correctement le lieu de travail. Nettoyer la table de tout résidu de colle, de grains de sable, de limaille, de copeaux, etc.
- 4) Le poste de travail destiné au collage doit être stable et adapté aux dimensions du vantail. Les tables de vitrage et les tréteaux ne sont pas recommandés.
- 5) Nettoyer le vantail de porte à l'air comprimé et le dégraisser. Toutes les opérations de préparation doivent être effectuées avant le collage du panneau recouvrant.
- 6) Ouvrir l'emballage de protection avec précaution. Ne découper le film que sur les côtés, jamais à l'avant ni en dessous.
- 7) Porter une attention particulière aux accessoires supplémentaires présents sur l'emballage.
- 8) Conserver les coins en mousse de l'emballage pour le transport interne, ou éventuellement pour les réutiliser lors d'une expédition ultérieure.

**1) Préparation du vantail.****a. Préparation des surfaces à coller de la face extérieure.**

- À l'aide du non-tissé matifiant (kit), matifier la surface du vantail à l'endroit du collage. La surface après traitement doit être rugueuse.
- Nettoyer la poussière qui s'est formée à l'aide d'un chiffon humide.
- À l'aide du non-tissé électrostatique (kit), éliminer les charges électrostatiques de la surface du vantail.

**b. Application de l'activateur de ruban acrylique**

- Divisez chacune des deux éponges d'application (kit) en quatre parties. Imprégner ensuite l'une des parties des éponges divisées avec l'activateur en flacon de 30 ml (kit). Veiller à ce que le produit ne coule pas de l'éponge.
- À l'aide de l'éponge imbibée, essuyer la surface préalablement matifiée du vantail, uniquement au niveau du bord extérieur de celui-ci. La largeur d'application ne doit pas dépasser 15 mm (largeur de l'éponge).



NOTE: Le produit doit être appliqué en un seul passage, dans le même sens. Ne pas frotter ni étaler le produit. La couche doit être aussi fine que possible.

- Laisser sécher le vantail. Le temps de séchage est d'environ 1 à 5 minutes après la fin de l'application.

### c. Collage du ruban acrylique.

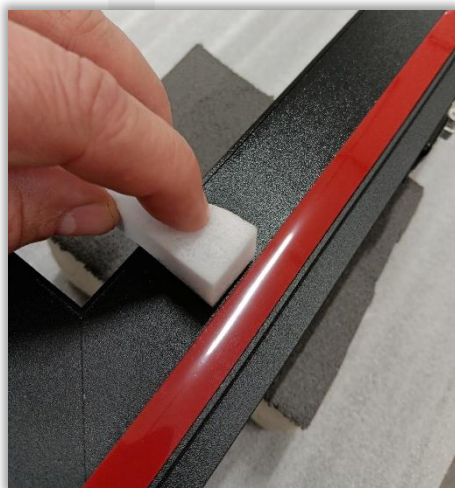
- Porter des gants jetables pour coller le ruban acrylique.
- Coller le ruban le long du bord extérieur tout autour du vantail, sur toutes les surfaces à coller. Attention. Ne pas laisser d'espace dans les coins, les sections du ruban doivent se toucher.



- En cas d'erreur, ne pas recoller le ruban qui a été décollé. Il est impératif de répéter toute la procédure en commençant par le ponçage de la surface (point 1).
- Ne pas toucher la face adhésive du ruban lors de la pose.

### d. Application du produit d'apprêt à la colle.

- Utiliser une autre, nouvelle partie de l'éponge d'application divisée (kit). La imbiber de primaire de colle en flacon de 30 ml (kit). Veiller à ce que le produit ne coule pas de l'éponge.
- À l'aide de l'éponge imbibée, frottez la surface préalablement matifiée au niveau des bandes acryliques collées.



NOTE: Le produit doit être appliqué en un seul passage, dans le même sens. Ne pas froter ni étaler le produit. La couche doit être aussi fine que possible. Éviter tout contact entre l'activateur de colle et le ruban acrylique collé.

- Laisser sécher le panneau. Le temps de séchage est d'environ 1 à 5 minutes après la fin de l'application.

## 2) Préparation du panneau recouvrant (face extérieure).

### a. Préparation des surfaces à coller.

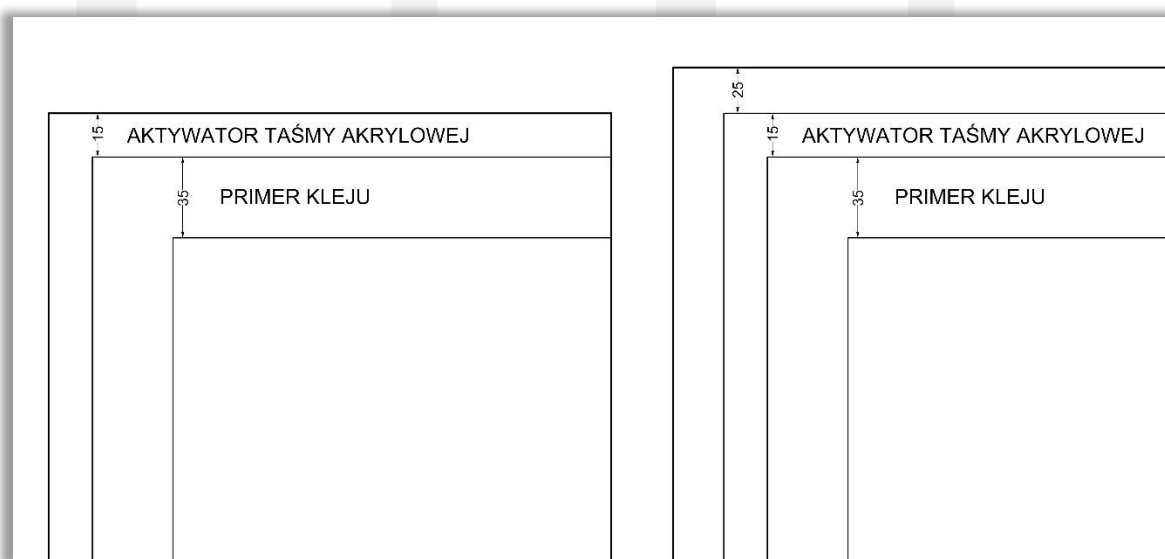
- À l'aide du non-tissé matifiant (kit), matifier la surface du panneau à l'endroit du collage. La surface après traitement doit être rugueuse.
- Nettoyer la poussière qui s'est formée à l'aide d'un chiffon humide.
- À l'aide du non-tissé électrostatique (kit), éliminer les charges électrostatiques de la surface du panneau.

### b. Application de l'apprêt de colle et de l'activateur de ruban acrylique.

- Marquer sur la tôle les points de contact entre le ruban acrylique et la colle.

Conseil. Pour une tôle plus petite, le point de contact avec le ruban acrylique se trouve tout près du bord. L'activateur doit donc être appliqué sur la surface de la tôle à une distance maximale de 15 mm à partir des bords. Le primaire de colle est appliqué après l'activateur de ruban, de sorte que le début, à partir du bord de la tôle, se trouve à 15 mm et se termine à 50 mm.

Dans le cas d'une tôle plus grande, on doit laisser environ 25 mm de surface libre à partir du bord pour la feuillure.. L'application de l'activateur commence à 25 mm du bord de la tôle.



- Utiliser une autre, nouvelle partie de l'éponge d'application divisée (kit). La imbiber d'activateur de ruban acrylique en flacon de 30 ml (kit). Veiller à ce que le produit ne coule pas de l'éponge.
- À l'aide de l'éponge imbibée, frotter la surface à coller du panneau préalablement matifiée aux endroits préalablement marqués.
- L'application du primaire de colle s'effectue de la même manière que celle de l'activateur de ruban, dans la zone qui lui est réservée.

NOTE: Le produit doit être appliqué en un seul passage, dans le même sens. Ne pas frotter ni étaler le produit. La couche doit être aussi fine que possible.

- Laisser sécher le panneau. Le temps de séchage est d'environ 1 à 5 minutes après la fin de l'application.

### 3) Application de la colle sur la face extérieure du vantail.

- Avant de procéder au collage, extruder environ 5 cm de colle au-delà du vantail.
- Appliquer la colle SOUDAL SOUDASEAL 650 HT (kit) en zigzag dans l'espace libre, le long du ruban acrylique déjà collé. Avec cette méthode de collage utilisant un ruban acrylique, le risque que la colle déborde à l'extérieur de la structure est très faible.

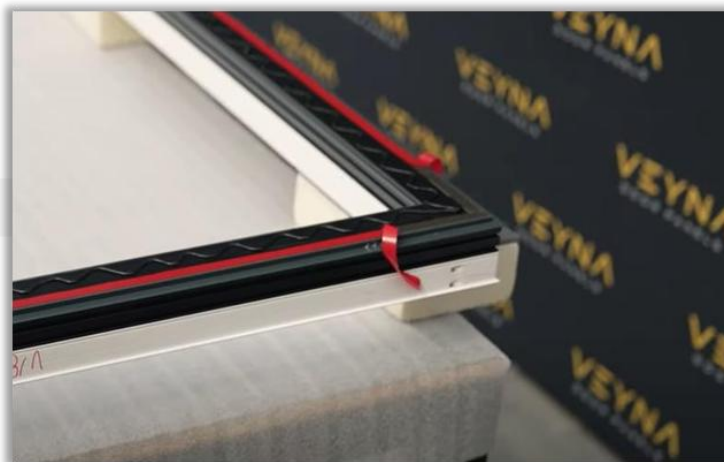


- Appliquer la colle sur tous les éléments de contact entre les profilés et le panneau.
- Réduire la quantité de colle appliquée au niveau des trous destinés aux ferrures.
- Une fois la colle appliquée, le processus de collage du panneau recouvrant pour la face concernée doit être terminé dans un délai maximum de 5 minutes.

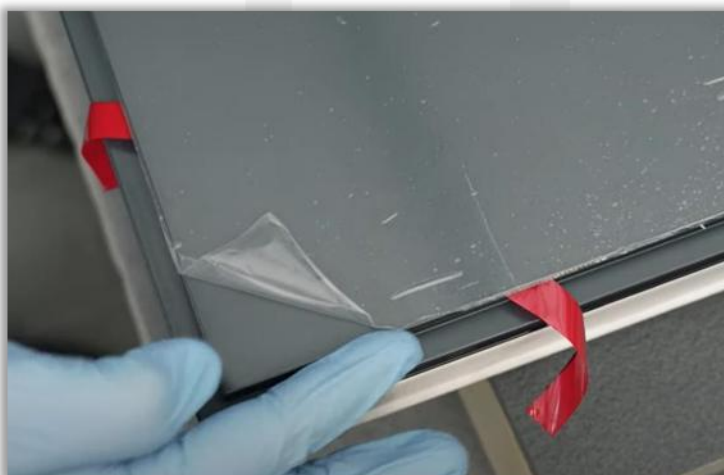
### 4) Collage du panneau sur la face extérieure.

- Avant de commencer le processus de collage, vérifier que vos mains ne sont pas sales après l'application de la colle.

- Retirer la protection rouge du ruban acrylique sur une longueur d'environ 5 cm et la rabattre vers l'extérieur.



- Poser le panneau sur le vantail et le positionner correctement.



- Une fois les éléments correctement positionnés l'un par rapport à l'autre, retirer la protection en la tirant. Les presser progressivement en commençant par le haut de la porte. Déplacer progressivement la pression vers le bas de la porte. Il est important que la pression soit exercée point par point et dans un seul sens.



- Pour étaler la colle de manière uniforme, utiliser un rouleau de pression. (Rouleau disponible en vente. Pour plus de détails, s'adresser à un commercial de la société Veyna.)
- Utiliser des serre-joints sur tout le pourtour. Utilisez impérativement des intercalaires recouverts d'un matériau doux. Il est également possible d'utiliser des poids.  
Attention. Veiller à ce que les éléments ne glissent pas l'un par rapport à l'autre sur la colle humide pendant le serrage.
- Nettoyez les éventuelles coulures de colle à l'aide d'un chiffon doux ou d'un essuie-tout imbibé d'alcool ou d'éther de pétrole.
- Le temps de séchage de la colle est d'au moins 12 heures. Si le collage est effectué à une température inférieure à 19 °C, le temps de séchage peut être plus long.
- Pendant le temps de séchage de la colle, il est interdit de manipuler les éléments, en particulier de les déplacer.



**Pour le collage d'un panneau recouvrant une face la procédure de collage est terminée.**

#### **5) Préparation du vantail avec le panneau collé sur la face extérieure.**

- Procéder de la même manière qu'au point 1.
- Présence d'un vitrage. Dégraisser la surface de la vitre avec un produit à base d'alcool (alcool dénaturé, alcool isopropylique).

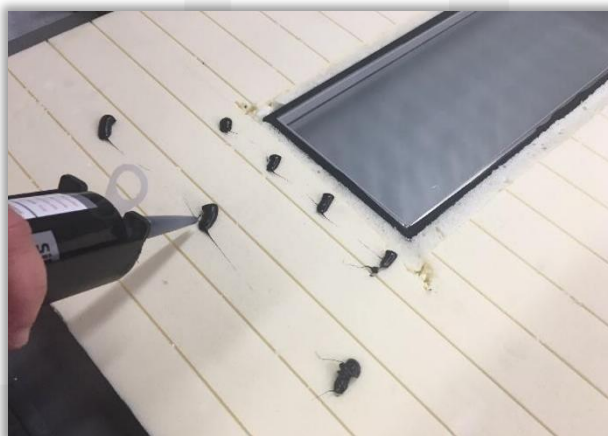
## 6) Préparation du panneau recouvrant (tôle intérieure).

- Procéder de la même manière qu'au point 2.
- Présence d'un vitrage. Retirer partiellement la protection rouge du ruban acrylique collé tout autour de l'ouverture pour le vitrage. Replier les extrémités vers l'intérieur de l'ouverture afin de pouvoir retirer le reste après avoir positionné la tôle sur le vantail.

Attention. Ne pas salir la colle du ruban. Il est strictement interdit de toucher la surface adhésive avec les doigts. Utiliser des gants jetables.

## 7) Application de la colle sur la face intérieure du vantail.

- Procéder de la même manière qu'au point 3.
- Appliquer la colle Soudal Soudaseal 650 HT (kit) par points de 2 cm sur toute la surface du XPS
- tous les 15 à 20 cm.
- Présence d'un vitrage. Appliquer la colle Soudal Soudaseal 650 HT (kit) autour de la vitre à environ 5 cm de son bord et par points espacés d'environ 10 cm.



- Laisser la colle sous forme de points. Ne pas l'étaler sur la surface.

## 8) Collage du panneau sur la face intérieure.

- Procéder de la même manière qu'au point 4.
- Présence d'un vitrage. La dernière étape du collage des panneaux sur la face intérieure consiste à retirer la bande de protection rouge située dans l'ouverture vitrée et à bien appuyer sur la zone de contact.

Important. Le processus de collage du panneau recouvrant sur la face concernée doit être effectué en une seule journée de travail. Des pauses trop longues entre les opérations peuvent entraîner une adhérence moins bonne de la colle et du ruban acrylique.