

CONSEILS DE POSE



1 Remarques préliminaires :

- Les plinthes, lisses et les protections murales doivent être posées en fonctions : des contraintes du lieu de pose, des variations de températures, du matériel disponible... Pour poser les protections, il appartient au poseur de vérifier la faisabilité et la pertinence des conseils techniques. Nous consulter si besoin.
- Le PEHD étant difficile à coller, nous vous recommandons de privilégier la fixation mécanique (par vissage ou rivetage) à la fixation par collage. (le double face reste possible il vous faut faire un essai préalable pour validation)
- Si les protections murales sont posées dans un endroit où il y a de forte variation de température, il faut prendre en compte la dilatation du support et les protections en PEHD.
- Avant de commencer la pose, retirez l'emballage et laissez les profiles s'acclimater à la température et à l'humidité ambiantes pendant 48 heures sur un support plat et sec. De manière idéale, la température et l'humidité ambiantes durant l'acclimatation et la pose doivent être identiques aux conditions d'utilisation finales.



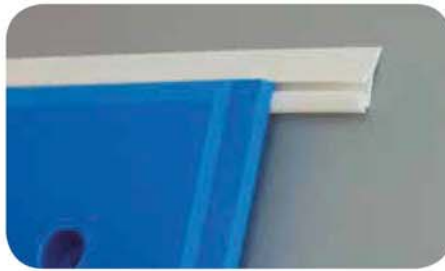
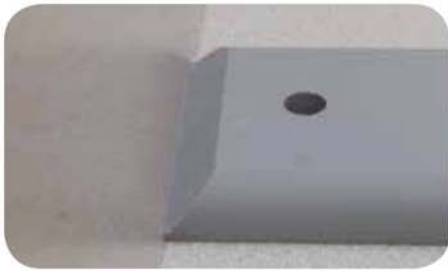
2 Matériel nécessaire

- > Protection murales
- > Mètre ruban
- > Scie à onglet (les lames pour le bois ou l'aluminium conviennent)
- > Perceuse/visseuse
- > Foret étagé : ref FIFBET127 HYDEWA
- > Vis inox approprié au support. Nous vous recommandons tout particulièrement. Nos vis inox 4.5/45 + cheville Xp 6/45 qui sont adapté à la pose sur la plupart des matériaux (panneaux de chambre froide, matériaux plein et creux, plaque de plâtre) la taille de la cheville est dimensionné de façon à être placé au travers de la protection murale (pas besoin donc de poser les chevilles avant la fixation donc un gain de temps non négligeable)
- > Bouchons PEHD + cale (fournis avec les protections murales)
- > Marteau ou maillet.
- > Et bien sûr, tous les équipements de protection individuelle que vous jugez nécessaire !

Et si besoin :

- > Mastic Butyl gris ou blanc : type ACO BUTYL (en général une cartouche pour 8 ml),
- > Ms polymère, mastique silicone, (pour les jonctions disjonctives)
- > Double face spécial PEHD type VHB 3M 4932 ou équivalent (pour la pose sans fixation mécanique avec essais préalable)
- > Soudeuse





3 Les étapes :

Nous vous recommandons, dans la mesure du possible, de poser les protections toujours dans le même sens (de la gauche vers la droite de préférence) afin d'optimiser les chutes.

1. Pour les bords de départ et de fin des plinthes ou lisses vous pouvez faire une coupe à 45° ou raboter afin d'adoucir le profil. Pour les angles intérieur ou extérieur faites une coupe à 45°.

2. Après les coupes insérer si besoin les joints élastomères d'étanchéité.

Le joint du haut :

Et le joint du bas :

3. Placez la plinthe la lisse ou la cornière contre le mur et exercez une bonne pression pour permettre : à la protection de bien être plaqué contre le mur et aux joints de bien remplir leur fonction d'étanchéité.

4. Fixer la protection murale au mur
Nous vous recommandons de poser les plinthes sur un "lit" de mastic Butyl qui renforcera l'étanchéité de votre pose dans le temps

5. A l'aide d'une cale martyr et d'un marteau ; mettez en place le bouchon de finition (il s'emboîte en force il sera difficile de le mettre en place sans cale martyr. Renouvelez l'opération pour toutes les sections de plinthes.

+ Pour aller plus loin :

> Renforcement des angles extérieurs

Les angles extérieurs sont souvent très sollicités, il est possible de les renforcer avec des vis lorsque l'on fait des angles par recouvrement.

> Folding

Afin de faire des angles très propres, il est possible de faire avec une scie à onglet radiale un fraisage pliage (ou folding) en laissant 1.5 -2mm d'épaisseur du matériau avant de le replier.

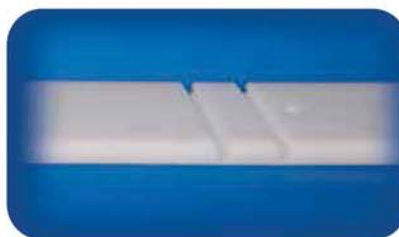
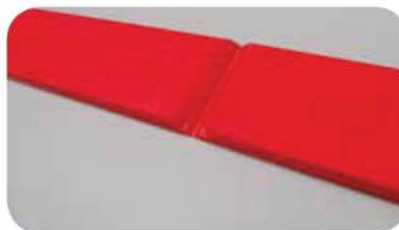
> Double folding

Utile uniquement sur les plinthes en combinaison avec les congés d'angles, il permet une meilleure liaison entre les deux produits.

> Soudure

Les jonctions et raccord en PEHD peuvent être soudés à l'aide : d'un pistolet d'air chaud, d'une buse de soudage et de cordon de soudure. (réservé aux personnel expérimenté)

Cf video Youtube : <https://youtu.be/mcAlcB2v6Z8>



Poses des joints, des bouchons, faire un folding, une soudure, enlevez un bouchon...
Vous avez des vidéos tutorielles disponibles sur la chaîne YouTube HYDEWA
<https://www.youtube.com/channel/UC8YR0rYx483Tj3CcwNrugKw>
Plus d'infos techniques sur : www.hydewafrance.com