

Référence ADLER S.A. : 790 23V

Absolument transparent, ce profil rejet d'eau combine les propriétés remarquables du polycarbonate et d'un adhésif transfert « ultra haute performance » : résistance mécanique, inaltérabilité,...

L'adhésif est ultra pur, parfaitement résistant aux rayons UV, à la température, au vieillissement (UV,...), aux agressions chimiques et tout autre facteur environnemental. Il offre une excellente transparence. Il se conforme à un grand nombre de substrats (verre, plexiglas ou polycarbonate, bois, métal,...), à des courbures et des coefficients de dilatation variés. Résistant en continu à des températures de - 40 °C à +90 °C, en pointe à +150 °C, il assure un collage parfait du profil polycarbonate dans la plupart des applications : en particulier dans toutes installations en salles d'eau,...

Après pose et marouflage du profil sur son support, l'adhésif polymérise rapidement – tout en conservant sa souplesse -, atteignant 70 % de sa résistance maximale au bout de 10 min., 100 % au bout de 24 h environ. Pour ordre de grandeur, la résistance au pelage de cet adhésif est de 1 à 2 kg. Les résistances au cisaillement et à l'arrachement sont extrêmement élevées.

Le profil en polycarbonate est préformé en « V », ce qui permet une pose facile bien droite. Cette forme peut être adaptée à chaque application, par pliage ou pressage, avant la pose ou après durcissement de l'adhésif ; ce, quelques dizaines de fois sans toutefois forcer des pliages alternés de rayon nul et d'angles extrêmes. Sa pose peut ainsi être préconisée aussi bien pour stopper des infiltrations d'eau entre 2 parois parallèles, par exemple entre une porte coulissante et une paroi fixe, que pour couvrir le jeu d'ouverture entre 2 parois contiguës...

Par nature largement inerte, le polycarbonate assure, en plus d'une parfaite transparence, une excellente durabilité du profil, une grande résistance aux agressions chimiques, de l'environnement, ...

C'est la solution idéale – et unique ! - pour étancher un système de portes coulissantes dans une douche.

Ce profil est livrable sur stock en longueurs de 2m20.

Il est protégé, sur sa face opposée à la couche adhésive, par un film plastique légèrement opaque à ôter une fois posé et l'installation terminée.

Les prescriptions de pose sont identiques à celles pour le joint tubulaire silicone autocollant (réf. 790 16N). Le profil ne doit pas être plié sévèrement autrement que suivant le pliage préimprimé, au risque de marquer irrémédiablement le profil transparent de bandes blanches à l'endroit de chaque pliure. De même, il convient d'éviter des rayons de roulage ou de vrille trop faibles qui endommageraient la liaison de la masse adhésive avec le profil en polycarbonate et altérerait la transparence de l'ensemble après la pose.

Dans le cas du profil polycarbonate, la masse adhésive doit être absolument marouflée vigoureusement pour atteindre ses caractéristiques nominales. Cette opération sera également réalisée sans solliciter en allongement ni en cisaillement le profil, idéalement par le passage d'une roulette adaptée.

ADLER S.A. propose un outil pour la dépose, parfaitement droite et sans contrainte, du profil d'étanchéité et pour le marouflage régulier, le tout en un seul passage.

Ce profil rejete d'eau offre une alternative esthétique – de fait, quasi invisible - à tous les joints pour une étanchéité efficace de systèmes de portes coulissantes. La solution idéale pour tous vos projets mariant design et performances techniques...

Plan coté du profil

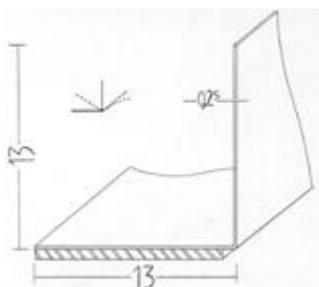


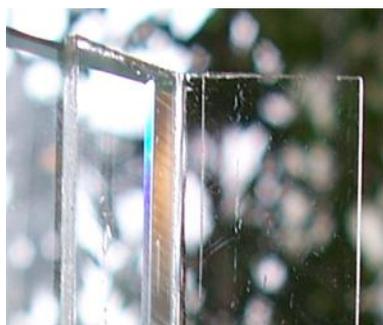
Photo du profil



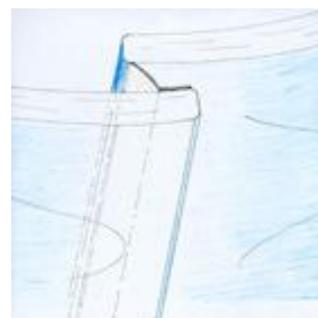
Photo du joint collé sur les glaces du présentoir Novaglas



Exemple d'application 1



Exemple d'application 2



ADLER S.A.

Z.A. LA BAROGNE – 17 avenue des 22 Arpents - 77230 MOUSSY LE NEUF

Tél . : 01.60.03.62.00 Télécopie : 01.60.03.62.49

e.mail : commercial@adler-sa.com Internet : www.adler-sa.fr